

国家“云上妇幼”远程医疗平台(广东省)

接口规范

2022年02月

第 1 章 电子病历数据采集接口

1.1 接口设计

1.1.1 HIS/EMR 数据采集

1.1.1.1 输入参数

参数名	参数说明	类型	参数长度(同引用表)	备注
orgCode	机构号	String	tm_org.org_code	
deptCode	科室编码	String	tm_department.dept_code	
deptName	科室名称	String	tmm_department.dept_name	
idCardType	证件类型	String	tm_patient.idCardType	行业标准：WS364.3-2011 证件类型： 01：居民身份证， 02：居民户口簿， 03：护照； 04：军官证； 05：驾驶证； 06：港澳居民来往内地通行证；07：台湾居民来往通行证； 99：其他法定有效证件
idCardNo	证件号码	String	tm_patient.idCardNo	默认身份证号
visitType	就诊类型	String	tm_diagnosis.visit_type	行业标准： WS445.1-2014 CV09.00.404 1：门诊， 2：急诊， 3：住院， 9：其他
inSno	门急诊号/住院号	String	tm_outclinical_visit tm_inclinical_visit	门急诊号/住院号
patientID	患者编号	String	tm_patient.id	患者编号
medRecordNo	病案号	String	tm_patient.med_record_no	患者病案号
name	患者姓名	String	tm_patient.name	患者姓名

参数名	参数说明	类型	参数长度(同引用表)	备注
eventBeginDate	开始日期 (就诊日期、检查日期、检验日期等)	Date	D8	日期格式: yyyy-MM-dd 开始日期 (就诊日期、检查日期、检验日期等)
eventEndDate	截止日期 (就诊日期、检查日期、检验日期等)	Date	D8	日期格式: yyyy-MM-dd 截止日期 (就诊日期、检查日期、检验日期等)
sno	就诊、检查、检验、心电等流水号	String	tm_diagnosis.diag_sno tm_ris_report.ris_sno tm_lab_routine.lab_sno tm_electrocardiogram.sno	

入参类型 SearchCondition 说明：由 HIS/EMR 系统提供查询服务，当远程医疗平台查询获取患者病历时，入参可以根据查询条件任意组合，所有字段非必填项。

条件限制：

- (1) 每次查询必须输入“机构号”
- (2) 证件号、门急诊号或住院号、患者 ID、患者病案号、患者姓名不能全为空

1.1.1.2 Soap 数据交换

采集平台提供 wsdl 描述文件，数据调用端和数据服务端可以通过 wsdl 代码生成工具生成客户端调用代码和服务接口代码。

数据接口服务端根据 wsdl 文件生成接口代码后，只需要向服务接口填充业务数据代码即可。服务端生成的 wsdl 文件的命名空间和服务名称应和采集平台提供的 wsdl 文件保持一致。

输入数据详见 1.1.1.1 章节，输出数据详见第 1.2 章数据规范。

1.1.1.3 采集接口

输出参数表及对应的查询方法示例：

调用方法	采集信息说明	输出参数表
queryOrgs	机构信息	tm_org

调用方法	采集信息说明	输出参数表
queryDepts	机构科室	tm_department
queryEmployee	机构人员	tm_employee
queryPatients	患者信息	tm_patient
queryInPatientRecords	住院记录	tm_in_patient
queryOutPatientRecords	门诊记录	tm_out_patient
queryPresentations	患者陈述	tm_presentation
queryPhysicalExams	体格检查	tm_physical_exam
queryVitalSign	生命体征	tm_vital_sign
queryDiagnosis	诊断记录	tm_diagnosis
queryPrescDrug	用药	tm_presc_drugs
		tm_presc_drugs_detail
queryExam	检查	tm_exam
		tm_exam_report
queryPathology	病理	tm_pathology
		tm_pathology_report
queryTest	检验报告	tm_test_report
		tm_test_report_detail
		tm_test_germiculture
		tm_test_antibiotic
queryEcg	心电	tm_ecg
		tm_ecg_report
queryOperations	手术	tm_operation
queryOrders	住院医嘱	tm_order
queryDictionary	医院字典	tm_dictionary

下图为 EMR 的 wsdl 文件，可以 copy 出来，通过 wsdl 转换代码工具生成客户端和服务端接口代码。



atp-emr.wsdl

1.2 数据规范

1.2.1 机构信息

机构信息	tm_org				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
组织机构-编码	org_code	String	10	Y	
组织机构-名称	org_name	String	70	Y	
卫生机构分类编码	org_class_code	String	50	Y	行业标准: WS363.14-2011 1.非盈利性医疗机构 2.盈利性医疗机构 9.其他
机构登记证号	registration_number	String	100		行业标准: WS218-2002 参照此编码规则
地址	addr	String	200		
电话	tel	String	20		
传真	fax	String	30		
法人代表-编码	legal_representative_code	String	50		
法人代表-姓名	legal_representative_name	String	50		
面积	area	Float	8,2		平方米
医院-等级	hospital_level	String	50		参照《医院分级管理标准》 共分为三级十等，例如： 三级特等，三级甲等，三级乙等
床位数	bed	Int			

1.2.2 机构科室

机构科室	tm_department
------	---------------

字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
组织机构-编码	org_code	String	10	Y	
科室-编码	dept_code	String	50	Y	
科室-名称	dept_name	String	50	Y	
上级科室编码	parent_code	String	50		
备注	remarks	String	200		
科室联系人姓名	contact_name	String	50		
科室联系方式	tel	String	20		

1.2.3 机构人员

机构人员	tm_employee				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
组织机构-编码	org_code	String	10	Y	
组织机构-名称	org_name	String	70	Y	
人员-编码	emp_code	String	50	Y	
人员-姓名	emp_name	String	50	Y	
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准： GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别， 1: 男性， 2: 女性， 9: 未说明的性别
出生日期	emp_birthday	Date	D8		yyyy-MM-dd
在职与否	in_office	String	1		
所属科室-编码	dept_code	String	50		
所属科室-名称	dept_name	String	50		

证件类型	id_card_type	String	2	行业标准: WS364.3-2011 身份证类型: 01: 居民身份证, 02: 居民户口簿, 03: 护照; 04: 军官证; 05: 驾驶证; 06: 港澳居民来往内地通行证; 07: 台湾居民来往通行证; 99 其他法定有效证件
证件号码	id_card_no	String	50	默认身份证号
联系电话	tel	String	20	
专业编码体系	professional_code_system	Url	50	
现从事专业-编码	current_professional_code	String	3	
现从事专业-名称	current_professional_name	String	100	
最高学历-编码	highest_degree_code	String	2	国家标准: GB/T4658-2006, 学历代码部分
最高学历-名称	highest_degree_name	String	100	
职务编码体系	job_code_system	Url	50	
职务类别-编码	job_category_code	String	2	
职务类别-名称	job_category_name	String	30	
职务名称编码体系	job_title_code_system	Url	50	
职务名称-编码	job_title_code	String	2	
职务名称-名称	job_title_name	String	30	
职位分类编码体系	job_classification_code_system	Url	50	
职位分类-编码	job_classification_cd	String	50	
职位分类-名称	job_classification_cd_name	String	50	(如: 科级正职)
职务范围	work_scope	String	100	描述该人员所属职务所管理的范围
医师执业证书编号	doc_certificate_no	String	40	

1.2.4 患者信息★★★

患者信息	tm_patient				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	id	String	50	Y	病人唯一标识号
病案号	med_record_no	String	50	Y	病人病案号
患者姓名	name	String	50	Y	
姓名拼音	name_pinyin	String	100		
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准： GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别， 1: 男性， 2: 女性， 9: 未说明的性别
性别-名称	gender_name	String	10		
出生日期	date_of_birth	Date	D8		yyyy-MM-dd
出生地-详细地址	birth_place	String	200		
常住地-详细地址	home_place	String	200		
是否已死亡	deceased	String	1		0: 未死亡, 1: 已死亡
国籍-编码	citizenship_code	String	3		国家标准: GB/T 2659-2000
国籍-名称	citizenship_name	String	50		
民族-编码	nation_code	String	2		国家标准: GB/T 3304-1991
民族-名称	nation_name	String	30		
证件类型	id_card_type	String	2		行业标准： WS364.3-2011 身份证类型： 01: 居民身份证， 02: 居民户口簿， 03: 护照； 04: 军官证； 05: 驾驶证； 06: 港澳居民来往内地 通行证； 07: 台湾居民来往通行 证； 99 其他法定有效证件
证件号码	id_card_no	String	50		默认身份证号
ABO 血型-编码	abo_code	String	1		行业标准：

					WS364.9-2011 1: A型, 2: B型, 3: O型, 4: AB型, 5: 不详
ABO 血型-名称	abo_name	String	30		
RH 血型-编码	rh_code	String	1		行业标准: WS363.9-2011 1: RH 阴性, 2: RH 阳性, 3: 不详
RH 血型-名称	rh_name	String	30		

1.2.5 住院记录★★★

住院记录		tm_in_patient			
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
患者姓名	name	String	50	Y	
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准: GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别, 1: 男性, 2: 女性, 9: 未说明的性别
性别-名称	sex_name	String	10		
年龄	age	Int	3		
年龄-单位	age_unit	String	5		
婚姻-编码	marital_code	String	2		国家标准: GB/T 2261.2-2003 10: 未婚, 20: 已婚, 30: 丧偶, 40: 离婚, 90: 未说明的婚 姻状况

婚姻-名称	marital_name	String	30		
职业-编码	career_code	String	2		国家标准： GB/T2261.4- 2003
职业-名称	career_name	String	50		
文化程度-编码	edu_level_code	String	2		国家标准： GB/T4658- 2006，学历代码 部分
文化程度-名称	edu_level_name	String	30		
常住地	home_place	String	200		
电话	tel	String	20		
工作单位名称	name_workunit	String	50		
工作单位电话	tel_workunit	String	20		
工作单位地址	addr_workunit	String	200		
联系人	relation_name	String	50		
联系人电话	relation_tel	String	20		
联系人地址	relation_addr	String	200		
与联系人关系	relation	String	20		国家标准：GB/T 4761-2008
住院流水号	in_sno	String	50		
住院次数	in_times	Int	4		
患者来源	admit_resource	String	50		转院、门诊转住 院、急诊转住院、 新生儿出生等
入院时间	admit_date	Date	D15		
出院时间	discharge_date	Date	D15		
入院原因	reason	String	200		标识患者此次住院 的原因，如 体检、分娩等。
入院症状	symptom	String	300		患者临床表现的名 称
传染性标识代码	infect_code	String	1		0：无传染性 1：具有传染性
入院科室-编码	dept_admission_to_code	String	50		
入院科室-名称	dept_admission_to_name	String	50		
病房号	ward_no	String	50		
出院科室-编码	dept_discharge_to_code	String	50		

出院科室-名称	dept_discharge_to_name	String	50		
主任医生-编号	director_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
主任医生-姓名	director_doctor_name	String	50		
住院医生-编号	resident_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
住院医生-姓名	resident_doctor_name	String	50		
主治医生-编号	charge_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
主治医生-姓名	charge_doctor_name	String	50		
责任护士-编号	primary_nurse_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
责任护士-姓名	primary_nurse_name	String	50		
死亡标志	death_flag	String	1		0:正常 1:死亡
死亡日期时间	death_date	Date	D15		
根本死因诊断-编码	icd_code	String	11		标准: ICD-10
根本死因诊断-名称	icd_name	String	200		

医保付费类型	insurance_type	String	2		行业标准： WS445.1-2014 CV-07.10.005 01：城镇职工基本医疗保险， 02：城镇居民基本医疗保险， 03：新型农村合作医疗， 04：贫困救助， 05：商业医疗保险， 06：全公费， 07：全自费， 08：其他社会保险， 99：其他
医保卡号	ehr_card_no	String	18		
健康档案号	ehr_id	String	18		
结果调阅	url	String	100		提供链接供会诊平台调阅

1.2.6 门诊记录★★★

门诊记录	tm_out_patient				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
患者姓名	name	String	50	Y	
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准： GB/T2261.1-2003 0：未知的性别， 1：男性， 2：女性， 9：未说明的性别
性别-名称	sex_name	String	10		
年龄	age	Int	3		
年龄-单位	age_unit	String	5		
婚姻-编码	marital_code	String	2		国家标准： GB/T 2261.2-2003

婚姻-名称	marital_name	String	30		
职业-编码	career_code	String	3		国家标准: GB/T2261.4-2003
职业-名称	career_name	String	50		
文化程度-编码	edu_level_code	String	2		国家标准: GB/T4658-2006, 学 历代码部分
文化程度-名称	edu_level_name	String	30		
常住地	home_place	String	200		
电话	tel	String	20		
工作单位名称	name_workunit	String	50		
工作单位电话	tel_workunit	String	20		
工作单位地址	addr_workunit	String	200		
联系人	relation_name	String	50		
联系人电话	relation_tel	String	20		
联系人地址	relation_addr	String	200		
与联系人关系	relation	String	5		国家标准: GB/T 4761-2008
门诊流水号	in_sno	String	50		
门诊日期	visitor_date	Date	D8		
就诊科室-编码	dept_code	String	50		
就诊科室-名称	dept_name	String	50		
接诊医生-编码	doct_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
接诊医生-名称	doct_name	String	50		
医保付费类型	insurance_type	String	1		行业标准: WS445.1- 2014 CV-07.10.005 01: 城镇职工基本医疗保险, 02: 城镇居民基本医疗保险, 03: 新型农村合作医疗, 04: 贫困救助, 05: 商业医疗保险,

					06: 全公费, 07: 全自费, 08: 其他社会保险, 99: 其他
医保卡号	ehr_card_no	String	18		
健康档案号	ehr_id	String	18		
结果调阅	url	String	100		提供链接供会诊平台 调阅

1.2.7 患者陈述★

患者陈述	tm_presentation				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
流水号	pres_sno	String	50	Y	
主诉	chief_complaint	String	100		
现病史	history_of_presentillness	String	2000		
既往史	past_history	String	1000		
传染病史	infectious_history	String	1000		
预防接种史	immunization_history	String	1000		
输血史	blood_transfusion_history	String	1000		
个人史	personal_history	String	1000		
月经史	menstrual_history	String	1000		
婚姻史	marital_history	String	1000		
生育史	childbearing_history	String	1000		
家族史	family_history	String	1000		
药物过敏史	allergies_history	String	1000		
手术史	operation_history	String	1000		

陈述日期	pres_date	Date	D8		yyyy-MM-dd
陈述人	pres_man	String	50		
与患者关系	relaction	String	20		国家标准：GB/T 4761-2008
记录人-编码	writer_code	String	50		
记录人-姓名	writer_name	String	50		

1.2.8 体格检查★

患者体格检查	tm_physical_exam				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准： WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
流水号	hpy_sno	String	50	Y	
检查时间	exam_date	Date	D8		yyyy-MM-dd
一般状态	normal_status	String	1000		
皮肤	skin	String	1000		
淋巴结	lymphaden	String	1000		
头部	head	String	1000		
颈部	neck	String	1000		
胸部	chest	String	1000		
腹部	abdomen	String	1000		
消化系统	digestive	String	1000		
生殖系统	reproductive	String	1000		
脊柱	spine	String	1000		
四肢	extremities	String	1000		
神经系统	neurologic	String	1000		
功能(残疾)	disability	String	1000		

总体概述	summary	String	1000		如无上述字段, 在此字段填写全部信息
------	---------	--------	------	--	--------------------

1.2.9 生命体征★

生命体征		tm_vital_sign			
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
检查流水号	vital_sign_sno	String	18		
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
项目-编码体系	item_code_system	Url	50		建议使用 Loinc 编码体系: http://loinc.org
项目-编码	item_code	String	2		
项目	item	String	20	Y	生命体征测量项目范围如下: 1、呼吸速率 2、心率 3、血氧饱和度 4、体温 5、身高 6、体重 7、bmi 8、头围 9、血压 10、收缩压 11、舒张压
结果	item_result	String	20	Y	
结果单位	item_result_unit	String	10		
参考范围	reference_range	String	30		

结果定性	item_result_desc	String	10		高、低、正常等
检查时间	exam_time	Date	D15		yyyy-MM-dd HH:mm:ss

1.2.10 诊断记录★

诊断记录	tm_diagnosis				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准： WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
诊断流水号	diag_sno	String	50	Y	
诊断时间	diag_time	Date	D15		
诊断类型-编码	diag_type_code	String	50		1 初诊; 2 确诊;
诊断分类	diag_class_code	String	50		1:入院诊断 2:主要诊断 3:出院诊断 4:其他诊断
诊断科室-编码	diag_dept_code	String	50		
诊断科室-名称	diag_dept_name	String	50		
诊断医生-编码	doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
诊断医生-名称	doctor_name	String	50		
手术标志	surg_flag	String	1		1 是; 0 否
疾病诊断-编码	diag_code	String	11		ICD-10
疾病诊断-名称	diag_name	String	200		

疾病状态-编码	diag_state_code	String	50		行业标准: WS364.10-2011 1: 危急, 2: 严重, 3: 一般, 4: 不适用, 9: 其他
疾病状态-名称	diag_state_name	String	100		
备注	remark	String	200		
诊断描述	diag_desc	String	1000		

1.2.11 用药处方★★

用药-处方	tm_presc_drug				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
处方单号	presc_sno	String	30	Y	标识唯一——张门诊处方
处方类别	presc_sort	String	1		1: 西药处方; 2: 草药处方; 3: 中成药处方

处方类型	presc_type	String	1	0:普通处方; 1:急诊处方; 2:儿科处方; 3:医疗用毒性药品、第二类精神药品处方: 保存期限为2年; 4:麻醉药品和第一类精神药品处方: 保存期限为3年
处方开立时间	presc_date	Date	D8	
处方开立医生-编码	presc_doctor_code	String	50	相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
处方开立医生-姓名	presc_doctor_name	String	50	
处方开立科室-编码	presc_dept_code	String	50	
处方开立科室-名称	presc_dept_name	String	50	
草药书写列数	ch_column_count	int		草药处方使用。必须填写。 医生按“君、臣、佐、使”书写时所使用的列数。取值只能为1、2、3、4
草药服法	ch_usage	String	100	草药处方使用。必须填写。 如“分早晚两次空腹温服”
草药付数	ch_total	String	2	草药处方使用。必须填写。
处方明细	details	List<tm_presc_drugs_detail>		

用药-处方明细:

用药-处方明细	tm_presc_drug_detail				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
处方单号	presc_sno	String	30	Y	
门诊处方明细流水号	presc_detail_sno	String	50	Y	
组号	presc_group_no	String	50		主要用于标识注射药分组。中草药全部置1。
分组排序	presc_group_sort	Int			中草药忽略
组内排序	item_sort	Int			草药排序时，以四列计算，不足四列时 also 需留空列，即:排序为5的，一定指第二行第一列，不管是按3列书写还是4列书写。
药品-编码	drug_code	String	50		国标编码
药品-名称	drug_name	String	50		
用药天数	days	Int			
用药频次-编码	drug_freq_code	String	2		行业标准： WS445.5.2014 CV06.00.228
用药频次-名称	drug_freq_name	String	100		要求使用中文名称
单次剂量	dose_onetime	Float	5, 2		
单次剂量单位	dose_unit	String	6		中草药通常使用汉字
用药途径-编码体系	drug_usage_code_system	Url	50		
用药途径-编码	drug_usage_code	String	3		
用药途径-名称	drug_usage_name	String	50		
中草药名称前标注的特殊要求	drug_ch_left	String	100		中草药处方：对饮片的产地、炮制有特殊要求的，应当在药品名称之前写明中草药处方：调剂、煎煮的

					特殊要求注明在药品右上方, 并加括号, 如打碎、先煎、后下等
中草药名称右上方标注的特殊要求	drug_ch_right	String	100		

1.2.12 检查★★

检查申请:

检查申请	tm_exam				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
检查流水号	exam_sno	String	50	Y	
患者姓名	name	String	50		
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准: GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别, 1: 男性, 2: 女性, 9: 未说明的性别
性别-名称	sex_name	String	10		
年龄	age	Int	3		
年龄单位	age_unit	String	10		
申请科室-编码	request_dept_code	String	50		
申请科室-名称	request_dept_name	String	50		

申请医生-编码	request_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
申请医生-姓名	request_doctor_name	String	50		
临床诊断	exam_clinical_diagnose	String	200		
检查申请时间	exam_inspection_date	Date	D15		
检查科室-编码	exam_dept_code	String	50		
检查科室-名称	exam_dept_name	String	50		
检查医生-编码	exam_doctor_code	String	50		
检查医生-姓名	exam_doctor_name	String	50		
检查时间	exam_time	Date	D15		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
登记日期	reg_date	Date	D8		
检查设备类型	exam_modality	String	20		CT: 断层扫描 (PET) MR: (含 MRI) 核磁 NM: (含 ECT) 核医学 XR: (含 CR、DR) 平片 RT: 放疗 US: 超声 GS: 内镜
检查项目编码体系	item_code_system	Url	50		建议使用 Loinc 编码体系: http://loinc.org
检查项目代码列表	item_code	String	500		检查项目的代码, 无数据时可填空串, 列表内容用半角逗号分隔, 并保证与名称顺序和数量一致。
检查英文名称	item_en_name	String	500		检查项目的正式英文名称, 列表内容用半角逗号分隔, 并保证与代码顺序和数量一致。

检查中文名称	item_ch_name	String	500		检查项目的正式中文名称，列表内容用半角逗号分隔，并保证与代码顺序和数量一致。
检查部位代码	exam_part_code	String	500		行业标准： WS445.4-2014 CV06.00.227 代码列表内容用半角逗号分隔，并保证与部位名称顺序和数量保持一致
检查部位名称	exam_part	String	500		列表内容用半角逗号分隔，并保证与部位代码顺序和数量保持一致。
结果调阅	url	String	100		提供链接供会诊平台调阅检验报告
影像检查序列号	exam_serial_no	String	100		一个影像检查的全球唯一标识，主要针对放射类检查。如一个 RIS 记录对应多个 PACS 检查，则传送多条记录
检查报告	report	tm_exam_report			

检查报告：

检查报告-详情	tm_exam_report				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
检查报告单号	exam_sno	String	10	Y	
检查报告单结果流水号	exam_result_sno	String	50	Y	

检查医生-编码	exam_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
检查医生-姓名	exam_doctor_name	String	50		
检查日期	exam_date	Date	D8		
检查方法	exam_method	String	200		检查方法, 如平扫、增强
检查部位代码列表	exam_part_code	String	500		行业标准: WS445.4-2014 CV06.00.227 代码列表内容用半角逗号分隔, 并保证与部位名称顺序和数量保持一致
检查部位名称列表	exam_part	String	500		列表内容用半角逗号分隔, 并保证与部位代码顺序和数量保持一致。
检查描述	exam_desc	String	500		填写影像所见描述
检查结论	exam_result	String	300		
指导建议	guide	String	300		
报告日期	exam_report_date	Date	D8		
报告医生-编码	exam_reporter_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
报告医生-姓名	exam_reporter_name	String	50		
审核日期	exam_verify_date	Date	D8		
审核医生-编码	exam_verify_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
审核医生-姓名	exam_verify_doctor_name	String	50		
检查设备类型	exam_modality	String	20		CT: 断层扫描 (PET) MR: (含 MRI) 核磁 NM: (含 ECT) 核医学 XR: (含 CR、DR) 平片 RT: 放疗 US: 超声 GS: 内镜

报告文件内容	exam_report_file	String			使用 base64 编码
报告文件格式	file_content_type	String	20		使用 MimeType 类型, 如: application/pdf
关键影像	key_image_file	List<tm_image>			

关键影像文件:

影像文件	tm_image				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
文件内容	image_file	String		Y	使用 base64 编码
文件格式	image_content_type	String	20	Y	MimeType 类型, 例如: application/jpg

1.2.13 病理检查★

病理检查	tm_pathology				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
检查流水号	pathology_sno	String	50	Y	
患者姓名	name	String	50		
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准: GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别, 1: 男性, 2: 女性, 9: 未说明的性别
性别-名称	sex_name	String	10		
年龄	age	Int	3		
年龄单位	age_unit	String	10		

送检科室-编码	dept_send_code	String	50		
送检科室-名称	dept_send_name	String	50		
送检医生-编码	doctor_send_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+ 医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
送检医生-姓名	doctor_send_name	String	50		
标本采集部位	specimen_location	String	200		送检材料、取材部位
临床诊断	clinical_diagnose	String	200		
送检时间	received_date	Date	D15		
病理检查科室-编码	exam_dept_code	String	50		
病理检查科室-名称	exam_dept_name	String	50		
登记日期	reg_date	Date	D8		
病理报告	report	tm_pathology_report			

病理检查报告：

病理检查报告	tm_pathology_report				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
检查流水号	pathology_sno	String	10	Y	
肉眼所见	generally_see	String	500		填写影像所见描述
镜下所见	diagnosis_mirror	String	500		
病理诊断	diagnosis_result	String	300		
报告日期	report_date	Date	D8		
报告医生-编码	reportor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+ 医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
报告医生-姓名	reporter_name	String	50		
报告文件内容	report_file	String			使用 base64 编码

报告文件格式	file_content_type	String	20		使用 MimeType 类型, 如: application/pdf
镜下所见图像	key_image_file	List<tm_image>			

镜下所见图像文件:

影像文件	tm_image				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
文件内容	image_file	String		Y	使用 base64 编码
文件格式	image_content_type	String	20	Y	MimeType 类型, 例如: application/jpg

1.2.14 检验报告★★

检验报告:

检验报告	tm_test_report				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
患者姓名	name	String	50		
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准: GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别, 1: 男性, 2: 女性, 9: 未说明的性别
性别-名称	sex_name	String	10		
年龄	age	Int	3		

年龄单位	age_unit	String	10		
检验流水号	lab_sno	String	50	Y	
检验类型	lab_sort	String	1		1:常规检验; 2:细菌培养
送检医生科室-编号	lab_dept_send_code	String	50		
送检医生科室-名称	lab_dept_send_name	String	50		
送检医生编号	lab_doctor_send_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
送检医生姓名	lab_doctor_send_name	String	50		
检验科室-编号	lab_dept_code	String	50		
检验科室-名称	lab_dept_name	String	50		
申请单时间	lab_inspection_date	Date	D15		
临床诊断	lab_clinical_diagnose	String	200		
检验医生-编号	lab_doctor_code	String	50		
检验医生-姓名	lab_doctor_name	String	50		
检验时间	lab_date	Date	D15		
审核时间	lab_verify_date	Date	D15		
审核医生-编号	lab_verify_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
审核医生-姓名	lab_verify_doctor_name	String	50		
报告时间	lab_report_date	Date			
报告医生-编号	lab_report_doctor_code	String	50		
报告医生-姓名	lab_report_doctor_name	String	50		
检验组合名称	lab_comb_name	String	500		机构内部检验组合名称, 如: 血常规等
检验分类编码体系	lab_type_code_system	URL	50		

检验分类-编码列表	lab_type_code	String	500		列表内容用半角逗号分隔, 且与名称列表顺序与数量必须保持一致
检验分类-名称列表	lab_type_name	String	500		列表内容用半角逗号分隔, 且与编码列表顺序与数量必须保持一致
标本-编号	specimen_code	String	50		
标本-名称	specimen_type	String	200		
标本采集部位	specimen_location	String	200		
检验方法	lab_method	String	100		
备注	remarks	String	100		
结果调阅	url	String	100		提供链接供会诊平台调阅检查报告及影像, 提供影像处理等操作
报告文件内容	exam_report_file	String			使用 base64 编码
报告文件格式	file_content_type	String	20		使用 MimeType 类型, 如: application/pdf
检验报告详情	details	List<tm_lab_routine_result >			
微生物检验详情	micro_list	List<tm_lab_germiculture_result>			

检验报告-详情:

检验报告-详情	tm_test_report_detail				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
报告流水号	lab_sno	String	50	Y	
检验结果流水号	lab_result_sno	String	50	Y	
检验项目编码体系	item_code_system	Url	50		建议使用 Loinc 编码体系:

					http://loinc.org
检验-项目代码	item_code	String	50		
检验-项目英文名称	item_en_name	String	50		
检验-项目中文名称	item_ch_name	String	50		
检验-提示	item_result_des_code	String	100		如 H、L、↑、↓ 这里填写检验结果的提示符号，例如：检验结果偏高，可以根据院内实际情况填写“↑”或“H”
检验-结果(定性)	item_result_des_name	String	100		如阴性、阳性等
检验-比较符号(定量)	item_result_comparator	String	2		如：>,<,<=
检验-结果(定量)	item_result_num	String	100		检查/检验结果的测量值(定量)，如果是具体数值，直接在这里填写数值，并填写单位。如果是范围类型的检验结果，需要补充检验-比较符号，例如：乙肝表面抗体定量，测量结果为<2.000 IU/L，此时检验-比较符号中填写“<”，检验-结果(定量)填写2.000。
检验-结果计量单位	item_result_unit	String	100		结果为数值时，需要补充检验结果使用的单位
参考值范围(定性)	result_reference	String	100		填检验项目的参考范围值(定性描述)，如阴性
参考值范围-下限(定量)	result_reference_low	String	300		当参考范围是小于某个值时，只填上限，如<40；当参考值范围是大于某个值时，只填下限，如>50；当参考值范围是某个值时，则上下限都填该值。

参考值范围-上限(定量)	result_reference_high	String	300		
--------------	-----------------------	--------	-----	--	--

检验报告-细菌培养列表:

检验报告-细菌培养列表		tm_test_germiculture			
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
报告流水号	lab_sno	String	50	Y	
细菌模板	template_code	String	1		
细菌编码体系	micro_code_system	Url	50		建议使用 Loinc 编码体系： http://loinc.org
细菌编码	micro_code	String	20		
细菌名称	micro_name	String	30		
菌落计数	colony_count	String	30		
溯源号编号	trace_no	String	15		
细菌培养抗生素列表	anti_list	List<tm_lab_antibiotic_result>			

检验报告-细菌培养抗生素列表:

检验报告-细菌培养抗生素列表		tm_test_antibiotic			
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
报告流水号	lab_sno	String	50	Y	
细菌编码体系	micro_code_system	Url	50		建议使用 Loinc 编码体系 http://loinc.org
细菌编码	micro_code	String	20		
抗生素编码体系	anti_code_system	Url	50		
抗生素代码	anti_code	String	20		
抗生素名称	anti_name	String	30		

Mic 值	mic	String	15		
敏感度	suscept	String	1		S=敏感, I=中界, R= 耐药 缺省 S
敏感度描述	suscept_desc	String	10		敏感、中界、耐药, 缺省敏感
是否耐药菌	is_tolerances	String	1		(0=否, 1=是)
用药提示	pharmacy_comment	String	50		
是否仪器	insttrans_flag	String	1		0=手工, 1=仪器, 缺 省 N
耐药值	r	String	10		
敏感值	s	String	10		
默认参考范围	anti_ref_range	String	30		

1.2.15 心电申请单★

心电申请单	tm_ecg				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	100	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他
患者姓名	name	String	50		
性别-编码	sex_code	String	1		国家标准: GB/T2261.1-2003 0: 未知的性别, 1: 男性, 2: 女性, 9: 未说明的性别
性别-名称	sex_name	String	10		
年龄	age	Int	3		
年龄单位	age_unit	String	10		
检查流水号	sno	String	50		

登记日期	reg_date	Date	D8		
申请科室-编码	el_request_dept_code	String	50		
申请科室-名称	el_request_dept_name	String	50		
申请医生-编码	el_request_doctor_code	String	50		
申请医生-姓名	el_request_doctor_name	String	50		
申请时间	el_inspection_date	Date	D15		
检查科室-编码	el_dept_code	String	50		
检查科室-名称	el_dept_name	String	50		
检查医生-编码	doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+ 医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
检查医生-姓名	doctor_name	String	50		
检查日期	exam_date	Date	D8		
结果调阅	url	String	100		提供链接供会诊平台调阅心电图报告及影像，提供影像处理等操作
心电图报告	report	tm_ ecg_report			

心电图报告-详情：

心电图报告报告	tm_ecg_report				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	100	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准： WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊， 2: 急诊， 3: 住院， 9: 其他
检查报告单号	sno	String	10		

检查报告单结果流水号	result_sno	String	50		
报告日期	report_date	Date	D8		
报告科室-编码	report_dept_code	String	50		
报告科室-名称	report_dept_name	String	50		
报告医生-编码	reporter_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+ 医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
报告医生-姓名	reporter_name	String	50		
审核日期	verify_date	Date	D8		
审核医生-编码	verify_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+ 医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
审核医生-姓名	verify_doctor_name	String	50		
采样频率	interval	Int	11		
采样频率单位	interval_unit	String	10		
采样时间	time_consuming	Int	11		
采样时间单位	time_consuming_unit	String	10		
心率	hr	Int	11		
心率单位	hr_unit	String	10		
PR 间期	pr	Int	11		
PR 间期单位	pr_unit	String	10		
QRS 时限	qrs_time_long	Int	11		
QRS 时限单位	qrs_time_long_unit	String	10		
QT 间期	qt	Int	11		
QT 间期单位	qt_unit	String	10		
QTc 间期	qtc	Int	11		
QTc 间期单位	qtc_unit	String	10		
P 轴	paxis	Int	11		
P 轴单位	paxis_unit	String	10		
QRS 轴	qrs	Int	11		
QRS 轴单位	qrs_unit	String	10		

T 轴	taxis	Int	11		
T 轴单位	taxis_unit	String	10		
T 时限	ttime_long	Int	11		
T 时限单位	ttime_long_unit	String	10		
rv5 振幅值	rv5	Int	11		
rv5 振幅值单位	rv5_unit	String	10		
sv1 振幅值	sv1	Int	11		
sv1 振幅值单位	sv1_unit	String	10		
诊断	clinical_diagnose	String	500		
客观所见	clinical_desc	String	500		
报告文件内容	exam_report_file	String			使用 base64 编码
报告文件格式	file_content_type	String	20		使用 MimeType 类型, 如: application/pdf
心电图	image_file	List<tm_image>			

心电图:

影像文件	tm_image				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
文件内容	image_file	String		Y	使用 base64 编码
文件格式	image_content_type	String	20	Y	MimeType 类型

1.2.16 手术★

手术	tm_operation				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
门急诊/住院号	in_sno	String	18	Y	
就诊类型	visit_type	String	1	Y	行业标准: WS445.1-2014 CV09.00.404 1: 门诊, 2: 急诊, 3: 住院, 9: 其他

手术流水号	operation_sno	String	50	Y	
术前诊断	preoperative_diagnosis	String	1000		
术前诊断-疾病代码	preoperative_diagnosis_code	String	50		使用 ICD-10 编码
手术次数	operation_times	Int			
手术级别	operation_level	String	20		行业标准: WS445.5-2014 CV05.10.024
手术申请科室-代码	dept_inspection_code	String	50		
手术申请科室-名称	dept_inspection_name	String	50		
手术开始时间	operation_date_begin	Date	D15		
手术结束时间	operation_date_end	Date	D15		
手术安排时间	op_arrange_time	Date	D15		
手术前 0.5-2.0 小时的 给药剂量	dose_prior_surg	String	200		
手术/操作-编码	operation_code	String	5		使用 ICD-9- CM-3 编码体系
手术/操作-名称	operation_name	String	100		
手术部位	operation_site	String	20		
手术体位	operation_position	String	20		行业标准: WS445.5-2014 CV06.00.223
手术介入物	operation_intervention	String	50		实施手术操作时 使用/放置的材料 /药物的名称
手术引流情况	operation_drainage	String	50		
切口等级-编码体系	wound_grade_code_system	Url	50		
切口等级-编码	wound_grade_code	String	50		
切口等级-名称	wound_grade_name	String	100		
愈合等级-编码	heal_grade_code	String	50		行业标准: WS364.10- 2011
愈合等级-名称	heal_grade_name	String	100		
手术科室-编码	operation_dept_code	String	50		
手术科室-名称	operation_dept_name	String	50		

手术医生-编码	operation_doctor_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同，在平台中通过机构编码区分+医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
手术医生-姓名	operation_doctor_name	String	50		
I 助-编号	i_aid_code	String	50		
I 助-姓名	i_aid_name	String	50		
II 助-编号	ii_aid_code	String	50		
II 助-姓名	ii_aid_name	String	50		
麻醉方式-编码	anaesthesia_method_code	String	2		使用行业标准：WS364.12-2011 CV06.00.103
麻醉方式-名称	anaesthesia_method_name	String	100		
麻醉医生编号	anaesthesia_doctor_code	String	50		
麻醉医生姓名	anaesthesia_doctor_name	String	50		
失血量	blood_loss	String	50		
失血描述	blood_loss_desc	String	200		
输血量	blood_transfusion	String	50		
输血反应	blood_transfusion_reaction	String	200		
输血描述	blood_transfusion_desc	String	200		
术前用药	premedicate	String	200		
术中用药	in_operation_medication	String	200		
术后用药	after_operation_medication	String	200		
术后诊断	postoperative_diagnosis	String	1000		
术后诊断-疾病代码	postoperative_diagnosis_code	String	50		
手术过程整体描述	process_desc	String	1000		

1.2.17 住院医嘱★★

住院医嘱	tm_order				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
病人标识	patient_id	String	50	Y	病人唯一标识号
机构-编码	org_code	String	10	Y	

机构-名称	org_name	String	70	Y	
住院号	in_sno	String	18	Y	
医嘱流水号	order_sno	String	50		
医嘱科室-编码	dept_order_code	String	50		
医嘱科室-名称	dept_order_name	String	50		
医嘱医生-编码	doctor_order_code	String	50		相同医疗机构下的不同的医生编码不可相同, 在平台中通过机构编码区分+ 医生编码区分编码相同且同名同姓的医生
医嘱医生-姓名	doctor_order_name	String	50		
医嘱审核医生-编码	doctor_audit_code	String	50		
医嘱审核医生-姓名	doctor_audit_name	String	50		
医嘱执行科室-编码	dept_order_exec_code	String	50		
医嘱执行科室-名称	dept_order_exec_name	String	50		
医嘱执行医生-编码	doctor_order_exec_code	String	50		
医嘱执行医生-姓名	doctor_order_exec_name	String	50		
医嘱类型-编码	order_sort	String	1		行业标准: WS445.14-2014 表 3 1: 长期医嘱; 2: 临时医嘱; 9: 其他
医嘱类别-编码体系	order_type_code_system	Url	50		
医嘱类别-编码	order_type_code	String	2		
医嘱类别描述	order_type_name	String	100		
医嘱开始时间	order_begin_date	Date	D15		
医嘱停止时间	order_stop_date	Date	D15		
医嘱取消时间	order_cancel_date	Date	D15		
医嘱取消人	order_cancel_person	String	50		
组号	order_group	String	50		处方药品组号,用于药物搭配的分组排序。
药物类型编码体系	drug_kind_code_system	Url	50		
药物类型-编码	drug_kind_code	String	50		
药物类型-名称	drug_kind_name	String	100		
医嘱项目编码体系	order_code_system	Url	50		

医嘱项目-编码	order_code	String	50		
医嘱项目-名称	order_name	String	100		
药品医保编码体系	drug_code_system	Url	50		
药品医保编码	drug_code	String	50		
医嘱规格	order_std	String	30		
药物剂型-编码	drug_form_code	String	2		使用行业标准： WS364.16-2011 CV08.50.002
药物剂型-名称	drug_form_name	String	100		
用药频次-编码	drug_freq_code	String	2		使用行业标准： WS445.5.2014 CV06.00.228
用药频次-名称	drug_freq_name	String	100		
用药途径-代码	order_usage_code	String	3		使用行业标准： WS364.12-2011 CV06.00.102
用药途径-名称	order_usage_name	String	100		
剂量单位	order_unit	String	6		
单次剂量	dose_onetime	Float	5,2		
医嘱使用-数量	dose_total	String	50		药品用住院单位
医嘱使用-数量单位	dose_total_unit	String	50		
草药名称前标注的特殊要求	drug_ch_left	String	500		草药处方：对饮片的产地、炮制有特殊要求的，应当在药品名称之前写明
草药名称右上方标注的特殊要求	drug_ch_right	String	500		草药处方：调剂、煎煮的特殊要求注明在药品右上方，并加括号，如打碎、先煎、后下等

1.2.18 医院字典

医院字典	tm_dictionary				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
机构-编码	org_code	String	10	Y	
机构-名称	org_name	String	70	Y	
字典名称	dict_name	String	50	Y	例如：医生职务、

					医院设备等仅供院内使用的字典
字典编码	dict_code	String	10	Y	
字典详细描述	dict_desc	String	200		
字典子项详情	dict_item_list	List<tm_dictionary_detail>			

字典子项:

医院字典	tm_dictionary_detail				
字段中文名	字段名称	类型	长度	是否必须	说明
字典名称	dict_detail_name	String	50	Y	
字典编码	dict_detail_code	String	10	Y	
子项显示顺序	display_order	String	5		

