国家传染病智能监测预警接口开发服务项目技术参数要求表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 国家传染病智能监测预警接口开发服务 | 1.提供患者基本信息表数据操作 API 接口，提供emr\_patient\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。2.提供诊疗活动信息表数据操作 API 接口，提供 emr\_activity\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。3.提供传染病报告卡数据操作 API 接口，提供 emr\_inf\_report 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。4.提供门（急）诊病历表数据操作 API 接口，提供 emr\_outpatient\_record 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。5.提供门（急）诊留观记录表数据操作 API 接口，提供 emr\_outpatient\_obs 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。6.提供入院记录表数据操作 API 接口，提供emr\_admission\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。7.提供住院首次病程记录表数据操作 API 接口，提供emr\_first\_course 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。8.提供住院日常病程记录表数据操作 API 接口，提供emr\_daily\_course 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。9.提供住院病案首页表数据操作 API 接口，提供 emr\_admission\_record数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。10.提供出院记录表数据操作 API接口，提供emr\_discharge\_info数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。11.提供检查报告表数据操作 API接口，提供emr\_ex\_clinical数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。12.提供检查报告项目表数据操作 API接口，提供emr\_ex\_clinical\_item数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。13.提供检验报告表数据操作 API接口，提供emr\_ex\_lab数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。14.提供检验报告项目表数据操作 API接口，提供emr\_ex\_lab\_item数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。15.提供医嘱处方信息表数据操作 API接口，提供emr\_order数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。16.提供医嘱处方条目表数据操作 API接口，提供emr\_order\_item数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。17.提供死亡信息表数据操作 API接口，提供emr\_death\_info数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。18.提供生命体征护理记录单数据操作 API接口，提供emr\_vital\_signs\_record数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。19.提供医院信息系统用户信息表数据操作 API接口，提供base\_user数据记录的新增、修改、删除操作 API接口。20.提供医院信息系统科室信息数据操作 API接口，提供base\_dept数据记录的新增、修改操作 API接口。21.提供获取私钥 API接口，通过医疗机构的授权码 license，获取 API Secret Key私钥，在调用单点登录时携带该 Key值，实现单点登录。接口通过医院信息系统的 B端（B/S系统）或 C端（C/S系统），调用医生电脑的前置软件客户端的 API接口。22.提供单点登录 API接口，根据获取私钥 API接口获得的 secretKey，加上用户 id，实现单点登录。集成单点登录 API接口的前提是，医疗机构已实现全院用户信息表base\_user数据同步。23.消息查阅 API接口，提供获取私钥 API接口，通过医疗机构的授权码license，获取 API Secret Key私钥，在调用消息查阅接口时携带私钥，实现安全认证。私钥有效期为 7天。和单点登录接口有区别，本接口通过医院信息系统的 Server端，调用前置软件 Server端的 API接口。调用时建议单线程调用。24.提供消息查阅 API接口，医疗机构携带 API Secret Key私钥和查询条件，调阅前置软件产生的消息提醒。和单点登录接口有区别，本接口通过医院信息系统的 Server端，调用前置软件 Server端的 API接口。调用时建议单线程调用，多线程调用时，可能会有消息顺序错乱的风险。 | 1 | 项 |