

医疗机构关于国家前置软件 集成部署全流程讲解

目录

CONTENTS

1. 前置软件申请部署
2. 使用准备及接口改造
3. 核查比对工作要点
4. 转正申请及审核
5. 转正操作步骤
6. 转正后工作要求

工作要点梳理



前言：

本着有序推进国家传染病智能监测预警前置软件部署的原则，本次培训主题旨在明确目标任务、介绍从部署到转正的实施路径、强化区县专班技术能力，为各辖区推进前置软件部署工作提供参考指导建议。



前置软件**安装**完成标准

国家平台收到前置软件**心跳**信息

前置软件**集成部署**到位标准

前置软件至少产生**一条待确认数据**和**一条待确诊数据**

进入**数据核对**阶段标准

前置软件完成监测数据对接，产生至少**一条待确认信息**，且公卫科医生点**确认上传**国家集成服务平台

前置软件**正式部署应用**标准

进入数据核对阶段后，至少连续**14**天符合转正标准并且前置软件**转正申请通过终审**

前置软件申请部署

前置软件申请部署



前置软件申请下载 (区县专班、医院操作)

电子政务外网地址（正式）：

`https://xx.xx.xx.xx`

注意是https，而不是默认的http

数字证书驱动下载并安装（初次使用需要）

登录方式：

需用主院医院防保科/公卫科老师的大疫情Ukey登录，电脑接入Ukey自动读取证书，输入密码后即可登录。

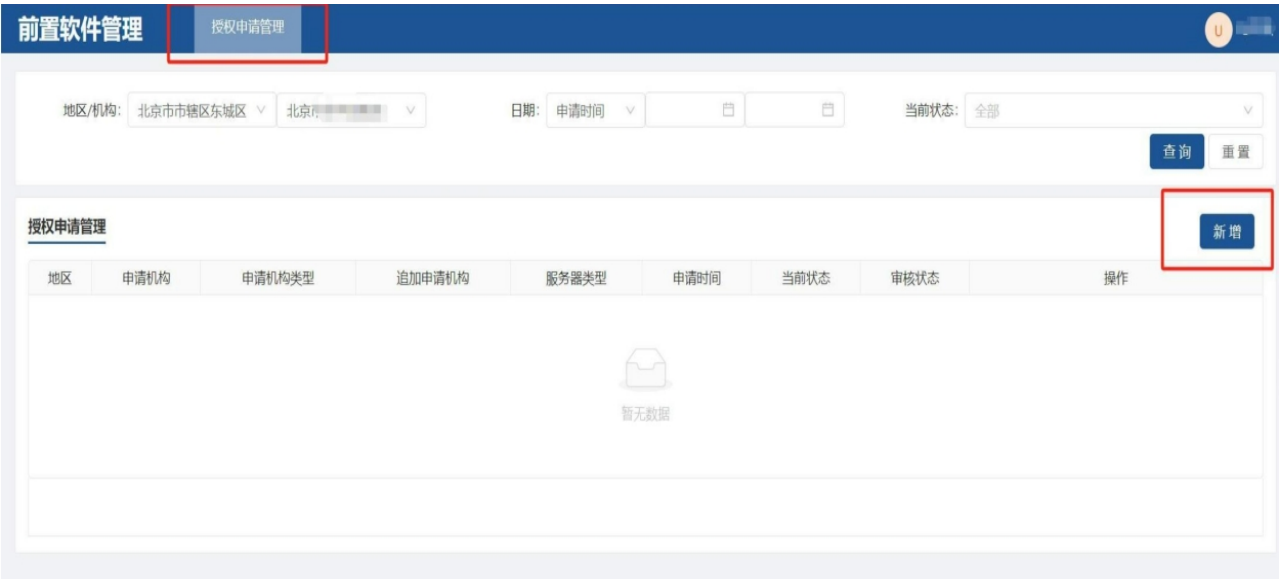
大疫情无账号的医疗机构，**需要找区县疾控的系统管理员创建直报用户。**



前置软件申请部署



前置软件申请下载（医院操作）



授权申请管理

* 包含医疗机构: 请选择 请选择 添加

请将所选机构添加进列表

地区	机构	操作

* 前置应用服务器MAC地址: 请输入

* 前置应用服务器IP地址: 请输入

前置应用服务器政务外网IP: 请输入

* 服务器操作系统: ☐ 统信 ☐ 麒麟 ☐ 欧拉 ☐ 其他

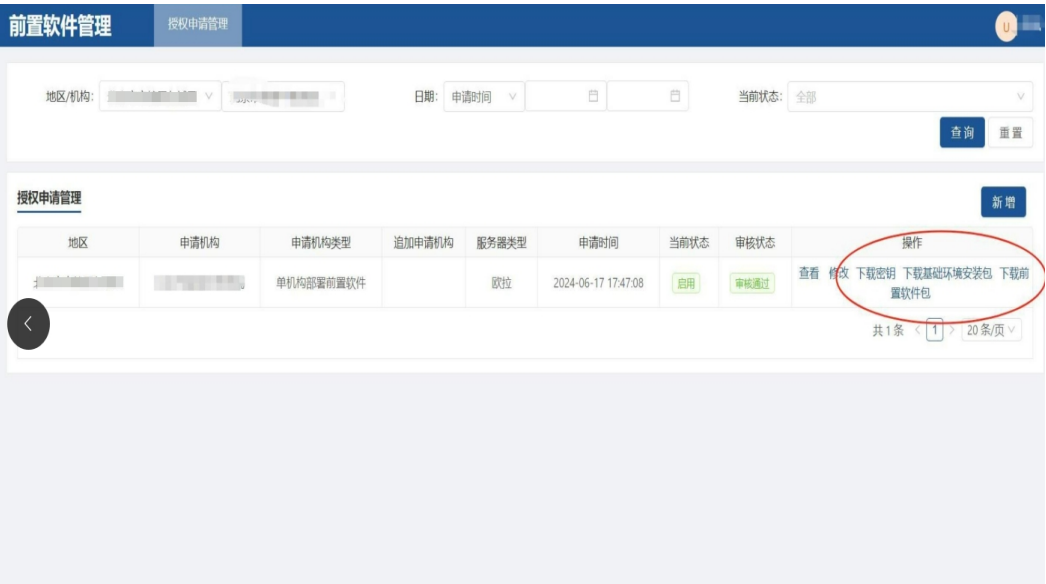
* 操作系统版本号: 请输入

* 服务器芯片架构: ☐ X86 ☐ ARM ☐ 其他

* 申请单位: 北京市市辖区海淀区 北京市上地医院

取消 保存

填写医院服务器相关信息



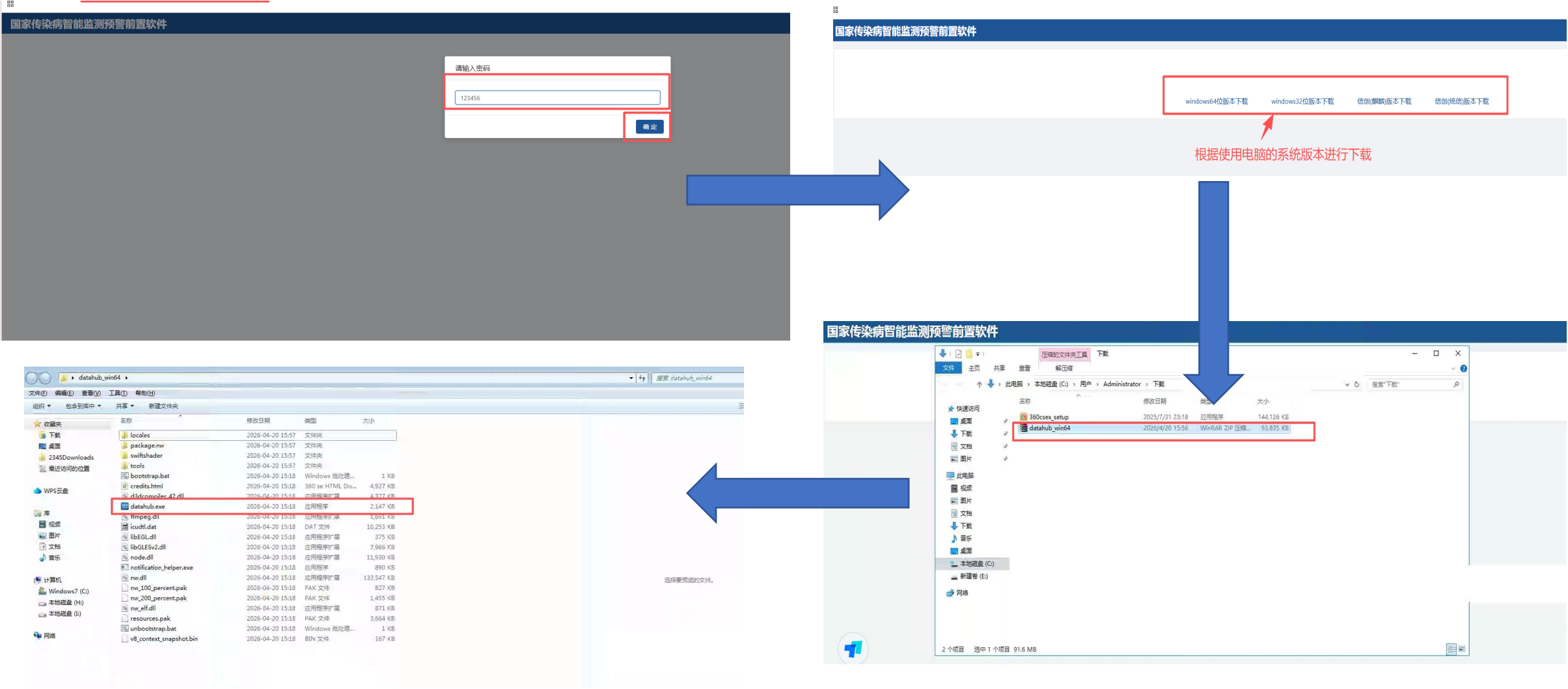
使用准备及接口改造

使用准备



前置软件客户端下载

前置软件客户端下载地址：<http://xxxxxxx.html> 默认密码：**xxxx**



使用准备



前置软件登陆，例：管理员账号：super+机构码

默认密码：xxxx，首次登陆需要修改密码



登陆后在电脑又下角，点此图标打
开

机 机构管理员



使用准备



前置软件完成配置信息（医院管理员操作）

机构管理员进入系统设置-配置信息根据医院**实际情况**完成配置信息并提交

国家传染病智能监测预警前置软件 V0.2.160 (最新版本: V0.2.160)

机构管理员

配置信息

临床医生可查看数据类别：待完善 × 待确认 × 待确诊 × 应关注 ×

* 临床医生可查看数据范围：全院

* 机构职能：☐ 传染病症候群监测哨点机构 ☐ 艾滋病治疗机构 ☐ 结核病定点医疗机构 ☐ 血吸虫病定点医疗机构 ☐ 丙肝定点医疗机构 ☐ 其他医疗机构

* 是否强制弹窗：☒ 否 ☐ 是

是否具备以下电子信息生成能力：☐ 传报卡 ☐ 留观记录 ☐ 住院信息 ☐ 检查信息 ☐ 医嘱处方 ☐ 重症监护信息 ☐ 呼吸机信息

提交

系统设置

- 用户管理
- 配置信息
- 编码映射
- API管理



前置软件创建用户（医院管理员操作）

机构管理员创建用户、分配权限并让公卫医生绑定大疫情账号

国家传染病智能监测预警前置软件

V0.2.296
(最新版本: V0.2.296)

用户姓名: 请填写

科室: 全部

用户状态: 用户状态

日期: 创建日期

查询

重置

用户管理

配置信息

编码映射

API管理

监测科室映射

添加用户

登录名	用户姓名	用户类型	账号类型	数据来源	科室	用户状态	身份证号码	电话号码	邮箱地址	操作
		临床医生	子账号	页面录入	预防保健科	启用				查看 禁用
1		临床医生	主账号	院内推送	妇科专业	启用				查看 修改 禁用 重置密码
		临床医生	主账号	院内推送		启用	5			查看 修改 禁用 重置密码
300		临床医生	主账号	院内推送		启用	3	2		查看 修改 禁用 重置密码
		公卫医生	主账号	院内推送	呼吸内科专业	禁用				查看 修改 启用 绑定大疫情账号 重置密码
		公卫医生	主账号	页面录入	预防保健科	启用				查看 修改 禁用 绑定大疫情账号 重置密码
		公卫医生	主账号	页面录入	预防保健科	启用				查看 修改 禁用 绑定大疫情账号 重置密码
		机构管理员	主账号	页面录入	信息科(中心)	启用				查看 修改 禁用 重置密码
		临床医生	主账号	页面录入	全科医疗科	启用				查看 修改 禁用 重置密码
		临床医生	主账号	页面录入	预防保健科	启用	1			查看 修改 禁用 重置密码

共 17 条 < 1 2 > 10 条/页 跳至 页

提示:

数据来源: 1.页面录入: 指通过页面新增的用户信息; 2.院内推送: 通过对接“医院信息系统用户信息”表推送的数据;

账号类型: 主账号为当同一个医生存在相同登录名但归属不同机构科室的账号信息时, 登录时的默认账号, 子账号则是默认账号登录后的可切换账号, 账号类型为主账号时, 显示修改和重置密码按钮。

使用准备



编码映射（医院信息科， 检验科等相关涉及到的科室操作，使用机构管理员账号） 系统设置->编码映射

对码是根据前置软件的编码和院内的代码做对照，维护到前置软件中，用于院内系统跟前置软件对接。在前置软件对码的环节，**检验项目**是必须在前置软件操作对码，其他的可在 HIS 系统里面对码后按照前置软件的编码要求传输数据

注意：如果是通过模版上传，**要选第二项新增**，不要选第一项清除，选择了第一项会清除所有，上传后再次进行核对是否有遗漏或才错误

查询类别：全部 当前维护状态：全部 查询 重置 下载

值域代码表名	英文名称	当前状态	最近维护日期	版本更新日期	操作
检查类别代码	dd_examination_type	维护中	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护 设为已完成
病情转归代码表	dd_disease_progression	未维护	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护
传染病报告卡新冠临床严重程度代码	dd_clinical_code_new	维护中	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护 设为已完成
地区编码	dd_zone	未维护	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护
诊疗活动类型代码	dd_dis_activity_type	未维护	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护
户籍地址类别代码	dd_area_type	未维护	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护
传染病报告卡血源及性传播/感染途径代码	dd_blood_spread	未维护	2024-11-26 13:36:21	2024-11-26 13:36:21	维护
检验项目代码	dd_contract_inspection_items	未维护	2024-11-23 17:34:30	2024-11-23 17:34:30	维护 下载检验项目模版
药品代码	dd_drug	维护中	2026-04-09 20:21:00	2024-11-23 17:34:30	维护 设为已完成
药物剂量单位代码	dd_drug_dosage_unit	维护中	2024-11-23 17:34:29	2024-11-23 17:34:29	维护 设为已完成

共 29 条 < 1 2 3 > 10 条/页 跳至 页

院内检验项目编码：请输入 院内检验项目名称：请输入 是否映射完成：全部 需要一对多的可以在此点新增 如果是下载模版对照，点此上传检验项目模版进行上传，上传后逐一核对修改 查询 重置

上传检验项目模版 新增 批量删除 全部删除 返回

院内检验项目编码	院内检验项目名称	对应检验类别名称	对应检验方法名称	操作
153	猴痘病毒核酸检测	病原	核酸检测	修改 删除
				修改
				修改
				修改
				修改
				修改
				修改
				修改
				修改
				修改

共 741 条 < 1 2 3 4 5 ... 75 > 10 条/页 跳至 页



医防协同、前置软件监管端入口及获取接口文档和相关培训资料

重庆智慧疾控云平台

上次登录时间: 2026-04-01 11:55:40

3069

登录总次数

1

今日登录次数

0

今日登录失败次数

应用入口

医防协同管理

前置软件监管端

健康科普

传染病防控

慢性病管理

营养与食品安全

公共卫生应急

职业健康

免疫规划

通知公告

基孔肯雅热诊疗方案 (2025版) -2025-07-31

政策文件

文档分享

国家疾控局规财法规司关于印发《国家传染病智能监测预警前置软件采集数据质量评价指标体系(试行)》的通知

2026-03-27 | 预览

重庆市疾病智能监测预警数据集成和API接口规范(试行)-v1.0.12

2026-02-13 | 预览

宣传视频

市疾控宣传片

法治知识宣传

网络安全教育

健康知识宣传

2024年“宪法...”

宪法宣传视频

相关文件

医防协同

监管端

医疗机构登陆医防协同获取测试和正式环境接入授权

不同的环境，使用的接入授权不同，使用医院公卫科医生账号进入后完善配置信息和查看相关密钥。

操作路径：①疾控云平台-②医防协同-③医防协同（新测试、新正式）环境-④系统管理-⑤协同接入授权配置

重庆市医防协同管理中心

数据质控 医防协同(老)

切换系统 返回平台 帮助文档 用户信息

协同接入授权配置

区县：请选择 机构：请选择 关键字：

接入标志：☐ 已设置 ☐ 未设置

查询

区县	机构代码	机构名称	是否接入配置	his系统厂商	修改人	修改时间	操作
			已设置		李南	2024-12-10 10:00:00...	设置

院内系统改造



协同接入授权配置 ×

接入配置 ×

医防协同服务接入授权信息 授权信息:(token、SM4加密密钥、密码)自动生成

机构代码: [输入框] 机构名称: [输入框] *token: [输入框]

*密码: [输入框] *SM4加密密钥: [输入框]

[显示] [重置]

*HIS系统厂商: [请选择] 其他HIS厂商: [输入框]

*中疾控机构: [下拉菜单] *机构性质: [请选择] *哨点类型: [请选择]

*传染病报告时强制关联诊疗活动: ☐ 是 ☐ 否 *国家考核对象: ☐ 是 ☐ 否 *市级考核对象: ☐ 是 ☐ 否

*机构等级: [请选择]

[保存] [关闭]

- ①根据医疗机构实际情况完成配置，可点击“显示”按钮，将隐藏的密钥信息显示出来；如果密钥已泄露，请点击重置，重新生成密钥后使用。
- ②首次配置或信息有变化，请按实际情况选择信息并保存。
- ③“传染病报告时强制关联诊疗活动”配置项选择“是”时，主动填报报告，将必须选择关联诊疗活动，否则不能保存，以确保病例报告能关联诊疗活动记录，使用前置软件的机构务必选择“是”，其他机构按需选择。

核查比对工作要点

核查比对工作要点



核查比对工作-重点（医疗机构公卫科）

- 1、每日待处理病例**清零**
- 2、每日核对大疫情报卡病例和前置软件病例是否**一致**
- 3、每日进行数据**确认**



国家传染病智能监测预警前置软件 V0.2.296 (最新版本: V0.2.296)

1 监测指标

2 数据核对

3 转正申请

4 部署应用（正式运行）

2

院区: 重庆

日期	发热门诊数		发热门诊新冠核酸和抗原检测数		发热门诊新冠核酸和抗原检测阳性数		急诊人数		呼吸门诊人数		肠道门诊人数		入院人数		出院人数		ICU人数		呼吸机使用人数		数据确认状态	数据确认时
	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数	院内统计数	前置软件统计数				
2025-12-16		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-15		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-14		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-13		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-12		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-11		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-10		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-09		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-08		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	
2025-12-07		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	数据未确认	

导出excel

共 293 条 < 1 2 3 4 5 ... 30 > 10 条/页

院内统计数: 医疗机构在前置软件-监测指标模块中确认或手工填报的数量。

其他机构使用**新标准**。相较于原标准，新标准对“监测指标一致性”内容有调整，并新增“症状监测数据项完整性”

国家传染病省能监测预警前置软件

(最新版本：V0.2.325)

监测指标

门诊/住院统计

传染病例统计

两抗一退、止取药使用情况

工作进展跟踪

1 软件安装

已完成

2026-04-03 10:02:42

已完成前置软件配置和政务外网调通，请按照流程提示进行下一步工作。

2 数据核对

进行中

请每日核对“直报数据一致率”、“监测指标一致率”、“待处理病例清零率”指标，提升数据传输质量。

3 转正申请

未开始

前置软件部署到位后，可以在前住国家平台“前置软件管理-授权申请”模块申请转正。

4 部署应用（正式运行）

未开始

院区：

重庆

当前机构使用的转正标准为**新标准**。

原标准适用于二级以上医疗机构、或系统功能调整之前已进入数据核对阶段的机构，其他机构使用新标准。相较于原标准，新标准对“监测指标一致性”内容有调整，并新增“症状监测选项完整性”。

直报数据

监测指标

症状监测数据项

病例处理

诊断日期	大疫情报告数	前置软件与大疫情一致数	差异数	操作
2026-04-07	1	0	1	查看差异个案
2026-04-06	0	0	0	
2026-04-05	0	0	0	
2026-04-04	0	0	0	
2026-04-03	1	1	0	
2026-04-02	0	0	0	
2026-04-01	0	0	0	
2026-03-31	1	1	0	
2026-03-30	2	2	0	

导出Excel

共9条 < 1 > 10条/页

大疫情报告数：大疫情正式网中，提取诊断日期=核对日期并且录入日期>=核对日期的传报卡，不含删除卡、其他传染病报卡。
前置软件待确认病例：包括“待确认、已确认、自动确认”的病例。
其中与前置软件一致数：按姓名+证件号+诊断日期+大疫情，在前置软件待确认病例中能找到，视为一致。

二级以下医疗机构转入正式部署应用标准

须连续14天符合转正标准：

- 1 直报数据一致性** **不变**
医疗机构端前置软件产生的“待确认+复诊自动确认”与大疫情报告数据之间的一致性
- 2 监测指标一致性** **调整**
原监测指标（取消）：发热门诊数、发热门诊新冠核酸和抗原检测数、发热门诊新冠核酸和抗原检测阳性数、急诊人数、呼吸门诊人数、肠道门诊人数、入院人数、出院人数、ICU人数、呼吸机使用人数
新监测指标：发热症状患者数
- 3 症状监测数据项完整性** **新增**
主诉、现病史等症状监测关键数据项的完整性
- 4 处理完成率** **不变**
前置软件生成数据的应处理病例每日的处理情况

直报数据统计规则



直报数据					监测指标	病例处理
院区：重庆市					查询	重置
诊断日期	大疫情报告数	前置软件与大疫情一致数	差异数	操作		
2025-12-14	15	1	14	查看差异个案		
2025-12-13	15	0	15	查看差异个案		
2025-12-12	17	0	17	查看差异个案		
2025-12-11	23	1	22	查看差异个案		
2025-12-10	15	0	15	查看差异个案		
2025-12-09	22	0	22	查看差异个案		
2025-12-08	17	0	17	查看差异个案		
2025-12-07	18	0	18	查看差异个案		
2025-12-06	19	0	19	查看差异个案		
2025-12-05	18	0	18	查看差异个案		
导出excel					共 244 条 < 1 2 3 4 5 ... 25 > 10 条/页 跳至 页	

统计规则：

- 大疫情报告数：大疫情正式网中，提取诊断日期的传报卡，不含删除卡、“其他传染病”报卡。
- 与前置软件比对：按姓名+证件号+大病种+诊断日期（到日不到小时）在前置软件识别的“待确认+已确认+复诊自动确认”病例中比对，以上四项均相同视为一致

工作建议：

- 1、充分理解前置软件直报数据的统计规则
- 2、医疗机构可以在国家生成直报数据指标前到大疫情和前置软件人工比对数据，如果出现差异及时找出问题并处理，避免出现统计差异导致影响转正指标。

监测指标统计规则（原标准）



指标名称	统计规则
发热门诊人数	诊疗活动信息表中，科室为映射成“A53-发热门诊”的科室，并且诊断活动发生日期为昨日的就诊人数
发热门诊新冠核酸和抗原检测数	检验报告项目表中，“院内检验项目”为映射成“A043-新型冠状病毒”的检验项目，并且，关联的检验报告表中，检验申请科室为映射成“A53-发热门诊”的科室，并且检验报告日期为昨日的患者人数
发热门诊新冠核酸和抗原检测阳性数	检验报告项目表中，“院内检验项目”为映射成“A043-新型冠状病毒”的检验项目，并且，关联的检验报告表中，检验申请科室为映射成“A53-发热门诊”的科室，并且 检验结果为阳性（含阳性、强阳性、弱阳性、检出），检验报告日期为昨日的患者人数
急诊人数	诊疗活动信息表中，科室为映射成“A20-急诊医学科”或“A50.16-急诊科专业”的科室，并且诊断活动发生日期为昨日的就诊人数
呼吸门诊人数	诊疗活动信息表中，科室为映射成“A16.02呼吸传染病专业”或“A03.01呼吸内科专业”或“A07.04小儿呼吸专业”的科室，诊断活动发生日期为昨日，并且诊疗活动类型为：门诊的就诊人数
肠道门诊人数	诊疗活动信息表中，科室为映射成“A16.01肠道传染病专业”的科室，诊断活动发生日期为昨日，并且诊疗活动类型为：门诊的就诊人数

统计规则：

- 监测指标须每日确认：监测指标由前置软件自动生成，医疗机构在前置软件中每日进行数据确认，**不确认视为不一致**
- 一致率计算规则：（院内确认数据-前置软件计算数据）/院内确认数据 <10%

工作建议：

- 1、充分理解前置软件监测指标的**定义和规则**
- 2、每日做“**数据确认**”的操作



监测指标一致性 调整

指标名称：发热症状患者数

计算规则：

- 基于诊疗活动信息表中主诉、现病史、体格检查、辅助检查中识别出现“发热”症状的患者人次数

合格标准：

- 每日确认：监测指标由前置软件自动生成，医疗机构在前置软件中每日进行数据确认，不确认视为不一致

监测指标统计规则（新标准）



国家传染病智能监测预警前置软件 V0.2.325
(最新版本: V0.2.325)

监测指标

门诊/住院统计

传染病病例统计

两抗一退、止咳药使用情况

工作进展跟踪

1 软件安装

2 数据核对

3 转正申请

4 部署应用 (正式运行)

已完成

进行中

未开始

未开始

2026-04-03 10:02:42

请每日核对“直报数据一致率”、“监测指标一致率”、“待处理病例清零率”指标,提升数据传输质量。

前置软件部署到位后,可以在前往国家平台“前置软件管理-授权申请”模块申请转正。

未开始

院区: 重庆I 三院

当前机构使用的转正标准为: 新标准。

原标准适用于二级以上医疗机构、或系统功能调整之前已进入数据核对阶段的机构,其他机构使用新标准。相较于原标准,新标准对“监测指标一致性”内容有调整,并新增“症状监测数据项完整性”。

直报数据 监测指标 症状监测数据项 病例处理

日期	发热症状患者数	数据确认状态	数据确认时间	操作
2026-04-08	1	数据已确认	2026-04-09	数据确认
2026-04-07	1	数据已确认	2026-04-08	
2026-04-06	0			
2026-04-05	0			
2026-04-04	0			
2026-04-03	0			
2026-04-02	0			
2026-04-01	0			
2026-03-31	0			
2026-03-30	0			

导出excel

共 14 条 < 1 2 > 10 条/页 跳至 页

监测指标由前置软件自动生成,医疗机构在前置软件中每日进行数据确认,不确认视为不一致。



症状监测数据项完整性 新增

统计规则：

- 诊疗活动信息表**必须**有数据
- 对于有发热症状的患者，诊疗活动信息表中主诉、现病史数据完整性（描述信息**不少于2个汉字**）需100%
- 对于没有发热症状的患者，诊疗活动信息表中主诉、现病史数据完整性（描述信息**不少于2个汉字**）不低于70%

核查比对规则（新标准）



监测指标

门诊/住院统计

传染病病例统计

两抗一退、止咳药使用情况

工作进展跟踪

1 软件安装

2 数据核对

3 转正申请

4 部署应用（正式运行）

已完成

进行中

未开始

未开始

2026-04-03 10:02:42

请每日核对“直报数据一致率”、“监测指标一致率”、“待处理病例清零率”指标，提升数据传输质量。

前置软件部署到位后，可以在前往国家平台“前置软件管理-授权申请”模块申请转正。

院区：重庆

当前机构使用的转正标准为：新标准。

原标准适用于二级以上医疗机构、或系统功能调整之日前已进入数据核对阶段的机构，其他机构使用新标准。相较于原标准，新标准对“监测指标一致性”内容有调整，并新增“症状监测数据项完整性”。

直报数据

监测指标

症状监测数据项

病例处理

统计日期	诊疗活动表数据条数	其中有发热症状		其中无发热症状	
		诊疗活动表数据条数	主诉、现病史完整率（%）	诊疗活动表数据条数	主诉、现病史完整率（%）
2026-04-08	193	1	100.00%	192	83.33%
2026-04-07	129	1	100.00%	128	98.44%
2026-04-06	101	0		101	98.02%
2026-04-05	60	0		60	93.33%
2026-04-04	111	0		111	99.10%
2026-04-03	96	0		96	98.96%
2026-04-02	108	0		108	93.52%
2026-04-01	164	0		164	98.78%
2026-03-31	108	0		108	96.30%
2026-03-30	133	0		133	96.99%

导出excel

共 14 条 < 1 2 > 10 条/页 跳至 页

病例处理

重置

导出excel

共 167 条 < 1 2 3 4 5 ... 17 > 10 条/页 ▾ 跳至 页

应处理数量：按病例的更新时间统计“待确认、待确诊、应关注”病例用病例的更新时间判断。
已处理数量：甲类传染病（含按甲类管理传染病）在2小时内已处理，乙、丙类和其他传染病24小时已处理。

- **应处理数量**：按病例的更新时间统计“待确认、待确诊、应关注”病例用病例的更新时间判断。
- **已处理数量**：甲类传染病（含按甲类管理传染病）在**2小时内**已处理，乙、丙类和其他传染病**24小时**已处理。
- “待确认”处理完成率：当“**大疫情报告数**”>0，前置软件中“**应处理数量**”=0且**已处理数**=0时，“处理完成率”为0.00%

- 1、充分理解国家**病例处置统计规则**
- 2、按照时效要求，临床医生、公卫医生**及时处理病例数据，确保每日清零**
- 3、在国家生成病例处理数据前，**人工核对确保每日病例清零达成，避免影响转正指标**



外送结果补录

- 外送检验及时通过前置软件上外部数据里的外送病原结果补录功能进行补录
1. 在外送病原结果补录里使用患者姓名或者身份证号进行查找相关诊疗活动
 2. 找到相关诊疗活动记录后选中，在右侧填写相应信息，保存提交

国家传染病智能监测预警前置软件 V0.2.321 (最新版本: V0.2.321)

待处理 已处理

待确认 36

待确诊 54

应关注 1

需关注阳性病原体

外部数据

外送病原结果补录

1

2

3

4

外送病原结果补录

男性 6岁 500*****

最近 2026-04-01 10:16:05, 门(急)诊号/住院号: 001, 患者ID: 001, 疾病诊断: 流行性感冒, 诊断时间: 2026-04-01 16时

外送病原结果信息

* 检验申请机构

请选择地区 请选择

* 检验报告机构

请选择地区 请选择

* 检验阳性项目

请选择

* 检验类别

请选择

* 检验方法

请选择

* 检验结果

请选择

* 检验报告日期

请输入日期

备注

请输入

核查比对工作要点

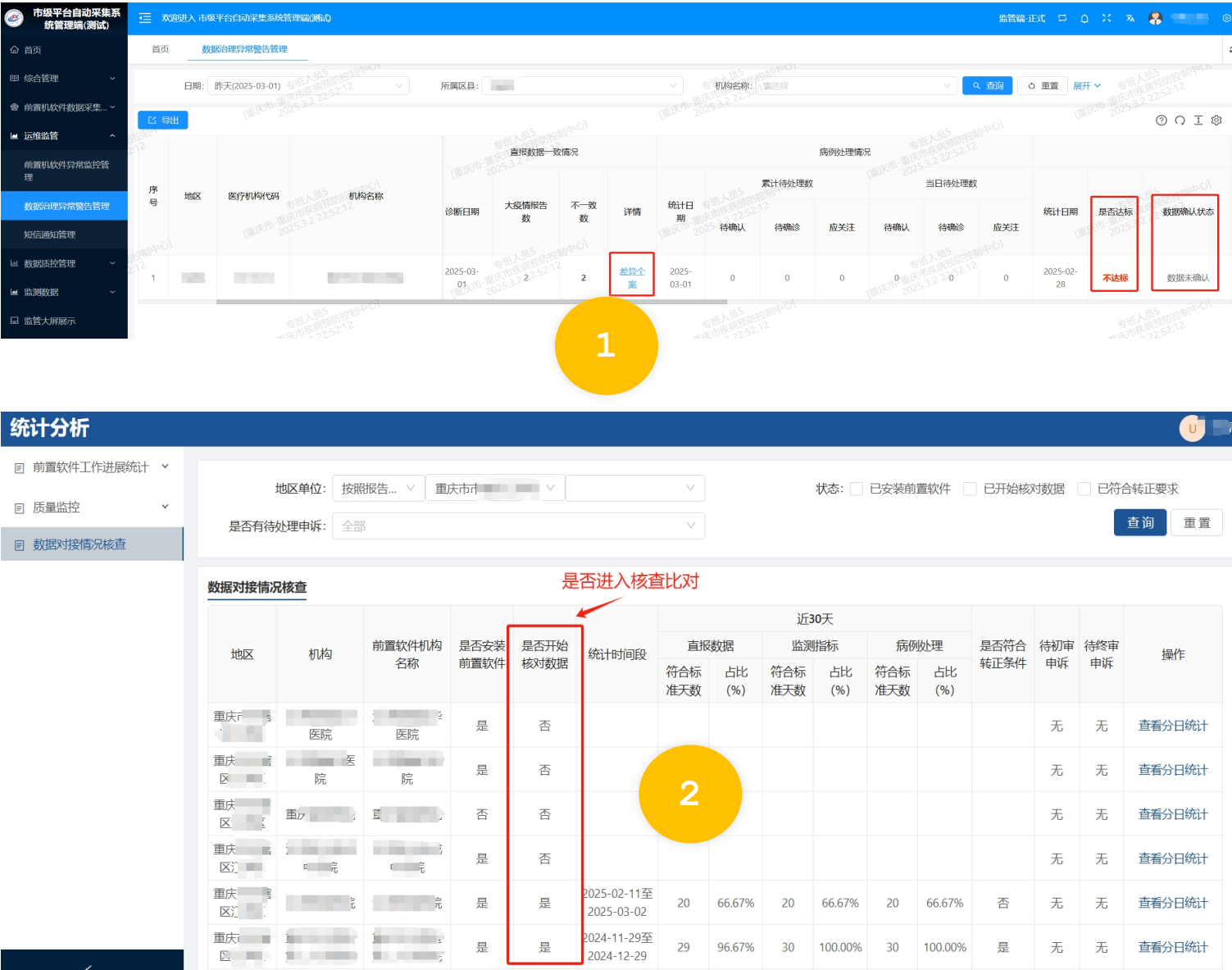


核查比对工作-前置软件监管端

区县专班和医疗机构每日通过监管端查看核查比对中的机构当日或昨日的三项直报数据是否有异常，如有异常及时提醒对应医疗机构人员进行处理（图1）

医院是否已进核查比对：

区县专班可在国家平台查看对应机构是否进入核查比对阶段，在国家集成服务平台 -> 统计分析 -> 数据对接情况核查，“是否开始核对数据”如果是代表已进入核查比对（图2）



核查比对工作要点（区县专班）



核查比对工作-国家集成服务平台功能介绍

区县专班查看辖区机构核查比对过程总览，在总体情况这里可以看到完整进度，推断出还有多少天能够达标

前置软件工作进展统计

质量监控

EDR分类数据完整性

监测指标推送完整性

待处理信息完成及时性

稳定运行性

数据对接情况核查

机构: 前置软件机构名称:

返回

总体情况

直报数据

监测指标

病例处理

统计时间	直报数据		监测指标		病例处理	
	符合标准天数	占比 (%)	符合标准天数	占比 (%)	符合标准天数	占比 (%)
2025-02-26	2	6.67%	1	3.33%	2	6.67%
2025-02-25	1	3.33%	0	0.00%	1	3.33%

导出excel

共 2 条 < 1 > 30 条/页

前置软件工作进展统计

质量监控

EDR分类数据完整性

监测指标推送完整性

待处理信息完成及时性

稳定运行性

数据对接情况核查

机构: 前置软件机构名称:

返回

总体情况

直报数据

监测指标

病例处理

诊断日期	大疫情报告数	前置软件与大疫情一致数	申诉状态	差异数
2025-02-26	0	0		0
2025-02-25	1	1		0

导出excel

共 2 条 <

确保差异数必须为0

大疫情报告数: 大疫情正式网中, 提取诊断日期=核对日期并且录入日期>=核对日期的传报卡, 不含删除卡、“其他传染病”报卡。
前置软件待确认病例: 包括“待确认、已确认、自动确认”的病例。
其中与前置软件一致数: 按姓名+证件号+诊断日期+大病种, 在前置软件待确认病例中能找到, 视为一致。

核查比对工作要点



核查比对工作-短信预警通知配置

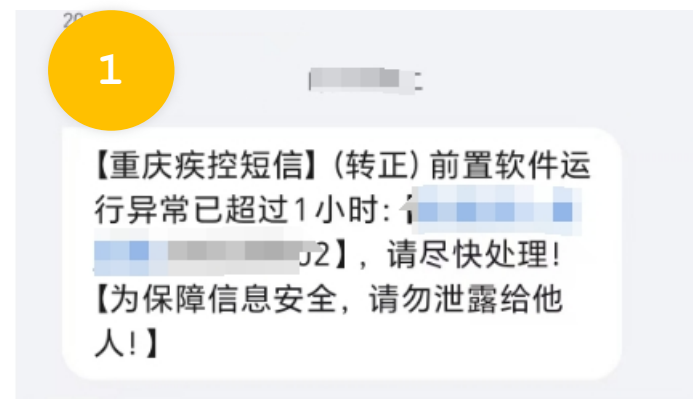
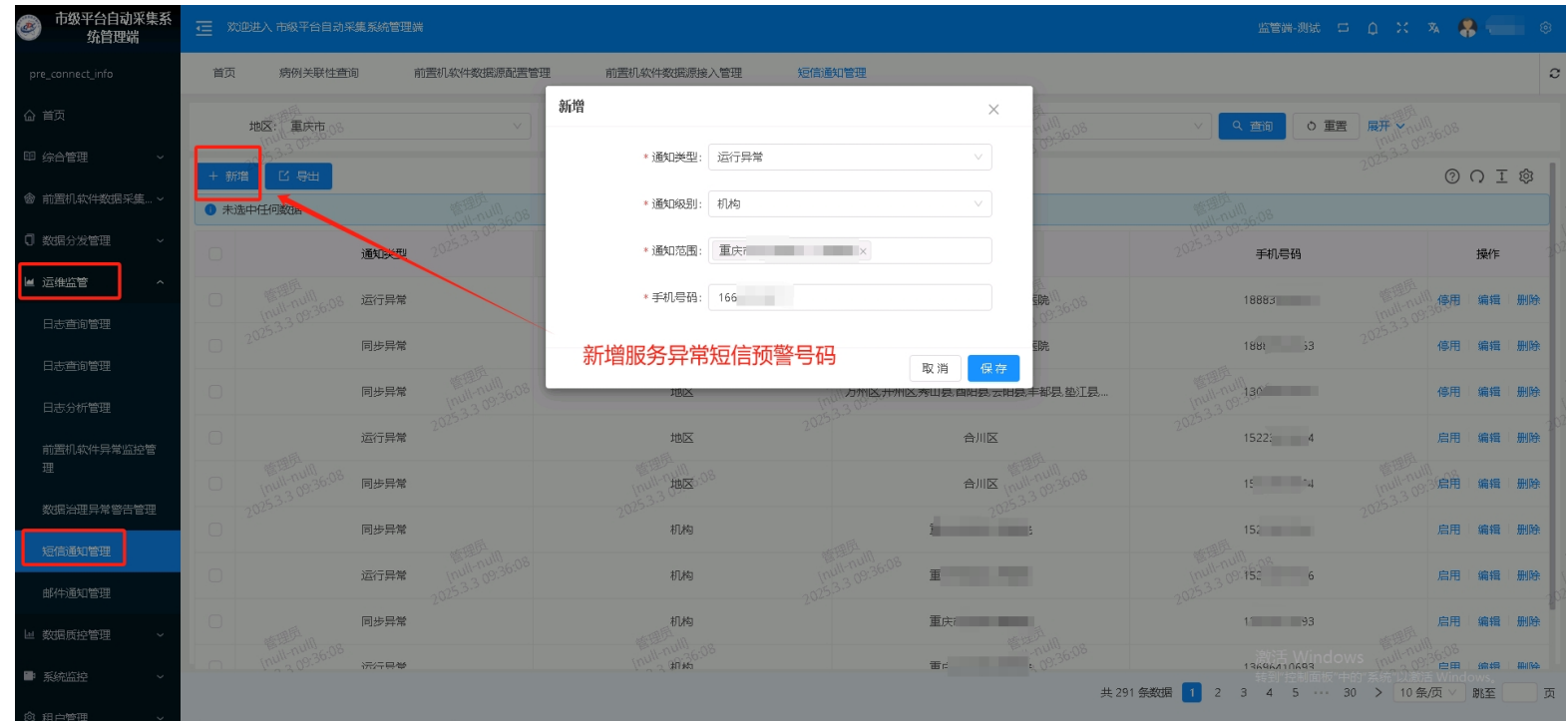
用好前置软件服务异常预警通知

在监管端左侧“运维监管”->“短信通知管理”里，点击“新增”可以添加对应医院的服务异常短信通知号码并**启用**

- 前置机心跳：前置机每10分钟产生一条与国家平台的连接数据，如果连接中断则心跳数据无法产生。
- 运行异常（图1）：市级监管端实时监测医疗机构前置机心跳数据，如连续30分钟无心跳数据（3次心跳），则会发送异常信息给对应的手机号
- 同步异常（图2）：市级监管端如连续30分钟无法拉取前置机数据（无法监测前置机心跳，可能包含运行异常），则会同步异常信息给对应的手机号

重点：

区县专班及相关负责人员需添加手机号，确保在收到异常短信通知后及时排查解决（测试和正式环境需分别添加），添加后记得要启用。



转正申请及审核

提请转正条件



1

前置软件数据质控达标

医疗机构可以在前置软件三项运行指标连续**达标14天**达标后提请转正；

2

网络上下行联通

当前服务运行状态为“**正常**”，下行连通状态为“**连通**”。

3

机构CA或加密机到位

机构CA或加密机已采购并配置到前置软件能正常加密

4

医防协同融合达标

按照最新《重庆市疾病智能监测预警数据集成和API接口规范(试行)》完成数据对接和融合改造。**数据对接达标**：完成患者诊疗活动信息表、体格检查信息表、诊疗费用信息表等上行接口和临床医生传染病报告卡下行接口。

提请转正流程（主院）



医疗机构按照转正条件达到前置软件和医防协同融合达标后，申请前置软件转正；确定正式转正日期并开展转正工作。

1

医疗机构提出前置软件转正申请

使用医疗机构申请前置软件密钥时的Ukey，在国家疾病预防控制数据集成服务平台（<https://XXXXX>），在操作栏中点击“**填写转正申请**”

在跳出的对话框中填写说明（**已达标，申请转正，计划转正日期为xx年xx月xx日，请批准**）、申请人姓名、申请人联系方式，然后点击保存。

备注：医院必须在计划转正日期前完成转正准备工作，**计划转正日期原则上提交后不允许修改，医院必须在该日期前完成转正准备工作并按期转正，请谨慎填写。**

前置软件管理

API管理

运行监控

授权申请管理

地区/机构: 重庆市

请选择

日期: IP更新时间

当前状态: 全部

查询

重置

转正状态: 转正初审通过

授权申请管理

下载基础包

下载证书助手

新增部署申请

地区	前置软件对接机构	服务器类型	申请时间	申请机构	当前状态	转正状态	操作
重庆		欧拉	2024-11-11	重庆	启用		查看部署申请 修改部署申请 下载密钥 下载前置软件 查看转正申请 转正初审 查看数据对接情况统计

导出excel

共 1 条 < 1 > 20 条/页

转正申请



2

区县疾控中心进行前置软件转正初审

区县疾控中心使用管理用户登录国家疾病预防控制数据集成服务平台，在授权申请管理中找到提出申请的医疗机构，在操作栏点击“**转正初审**”，在跳出的对话框中点击审核通过、填写初审意见（**初审通过**），初审说明（**数据质控已达标、网络上下行联通、机构CA或加密机已采购.....，建议按XX年XX月XX日转正**），然后点击保存。

3

市疾控中心进行前置软件转正终审

市疾控中心国家疾病预防控制数据集成服务平台管理用户登录国家疾病预防控制数据集成服务平台，在授权申请管理中找到提出申请的医疗机构，在操作栏点击“**转正终审**”，在跳出的对话框中选择终审意见和计划转正日期，填写终审说明（**符合转正条件，终审通过，请在计划转正日期前做好相关准备工作**），然后保存。

转正申请管理

* 申请转正机构:

地区	机构

共 1 条 < 1 > 20 条/页

* 申请时间:

2024-11-01

* 说明:

已达标, 申请转正, 计划转正日期为2024-11-01

* 申请填报机构:

重庆市疾病预防控制中心

重庆市疾病预防控制中心

* 申请人姓名:

* 申请人联系方式:

* 初审意见:

☒ 审核通过 ☐ 审核不通过

* 初审说明:

数据质控已达标, 网络上下行联通, 机构CA已采购, 建议按2024-11-01转正。

* 初审机构:

重庆市疾病预防控制中心

* 初审人:

05

转正操作步骤

转正切换总体步骤概览



- 1、转正前一天联系市级专班人员，上报需要转正机构的相关信息（医防和监管端需要设置转正切换相关信息）
- 2、医疗机构转正前需要与医防协同（新正式）做验证，包括正式接口、密钥等
- 3、区县专班确认所有准备工作都完成后，医疗机构停止HIS传输数据，切换正式环境接口，备份医院前置软件数据库
- 4、在前置软件清除数据、生成并配置正式授权码，转正日0点后重启前置软件服务
- 5、转正日0点前置软件服务重启后，HIS开始正式上传数据并补传停止传输数据后的患者基本信息和诊疗活动数据，避免因缺少基本信息和诊疗活动导致无法预警，模拟报卡验证整个业务流程

05

转正后工作要求

转正后工作要求



1

服务器运行监控

正式运行后，区县专班及医疗机构要加强对前置软件服务器运行情况进行监控，出现异常及时处理，尽快恢复正常。当前置软件或网络出现故障造成系统中断过程，如出现传染病诊断且在病例管理时间内还没有恢复，应立即启动原网络直报系统进行报告，避免迟报。

2

病例处理

医疗机构按规范及时进行病例处理，**甲类传染病（含按甲类管理传染病）在2小时内已处理，乙、丙类和其他传染病24小时已处理。**

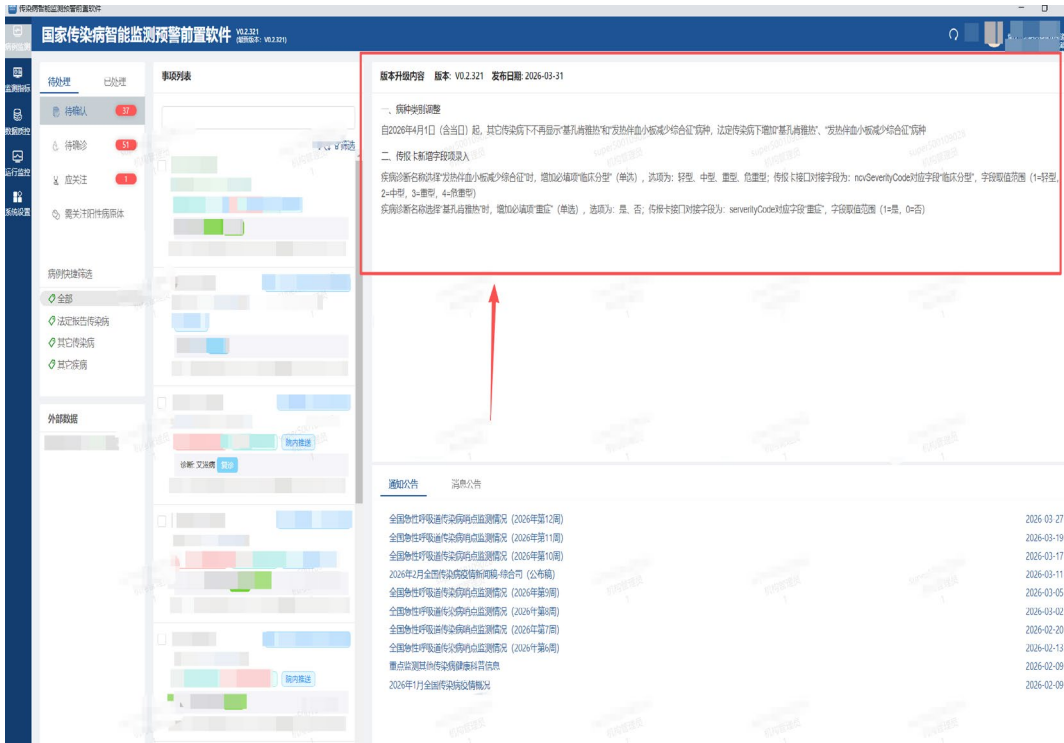
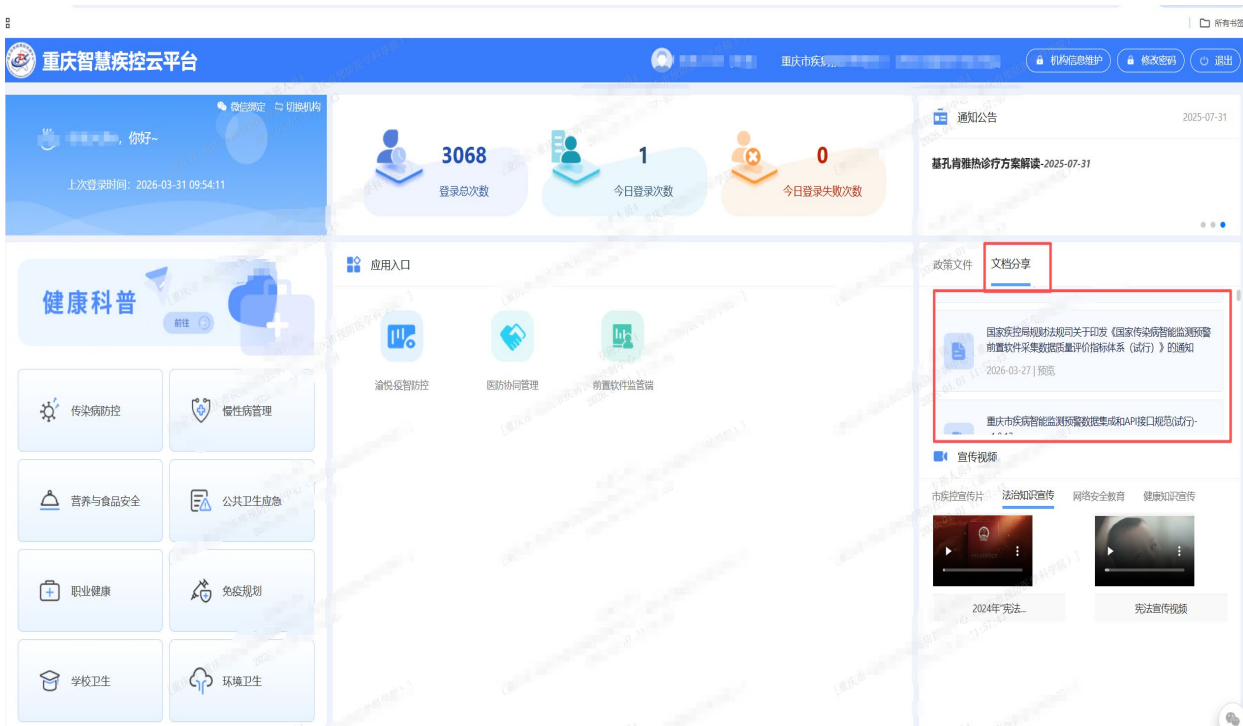
转正后工作要求



3

数据质量

1. 区县专班及医疗机构应实时关注前置软件和医防协同数据上传的完整性、及时性、规范性、一致性和可用性等数据质量，及时发现纠正接口改造中存在的问题，进一步改善数据质量，以加强数据在业务应用。
2. 关注疾控云平台上接口文档等相关文件更新，及时查看下载进行相应整改。
3. 关注前置软件更新内容，医疗机构根据更新内容及时进行相应调整



转正后工作要求



前置软件-数据质控-EMR数据
查看数据相关质量问题

病例监测

监测指标

数据质控

运行监控

系统设置

国家传染病智能监测预警前置软件

V0.2.325

(最新版本: V0.2.325)

正式

数据质控

EMR数据

重要字段完整性统计

数据关联正确性统计

值域一致性统计

推送及时性统计

* 数据所属机构: 重庆

* 数据传输日期: 2026-04-05

字段类型: 全部

筛选条件: ☒ 全部 ☐ 不为空数据占比<100% ☐ 长度大于2数据占比<50%

数据所属机构

数据传输日期

数据集

数据字段

纳入统计数据条数

不为空数据条数

不为空数据占比

长度大于2数据条数

长度大于2数据占比

操作时间

操作人ID

医疗机构代码

医疗机构名称

患者基本信息ID

患者姓名

体格检查

现病史/入院情况

数据集: 全部

诊疗活动信息表

入院记录

住院病案首页

住院日常病程记录

死亡信息

出院记录

检查报告

检查报告项目

数据所属机构	数据传输日期	数据集	数据字段	纳入统计数据条数	不为空数据条数	不为空数据占比	长度大于2数据条数	长度大于2数据占比	操作时间
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	诊疗活动发生日期时间	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	诊疗活动类型代码	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	诊疗活动类型名称	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	主诉	2475	2218	89.62%	2147	86.75%	2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	科室代码	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	科室名称	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	疾病诊断日期	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	传染病诊断代码	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	传染病诊断名称	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	诊断医生	2475	2198	88.81%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	ID	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	身份证件号码	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	身份证件类别代码	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	身份证件类别名称	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	操作时间	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	操作人ID	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	医疗机构代码	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	医疗机构名称	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	患者基本信息ID	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	患者姓名	2475	2475	100%			2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	体格检查	2475	1977	79.88%	1884	76.12%	2026-04-07 01:00:09
重庆	2026-04-05	诊疗活动信息	现病史/入院情况	2475	2071	83.68%	2000	80.81%	2026-04-07 01:00:09

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows

2026-04-07 01:00:09

五

转正后工作要求



医防协同查看数据相关质量问题 医防协同-数据质控-数据资源中心

数据质控

切换系统

返回平台

帮助文档

用户信息

基础配置管理

数据质控详情

数据资源中心

对接数据概览(正式)

开始日期: 2026-04-07

结束日期: 2026-04-07

区县: [dropdown]

机构: [dropdown]

统计

1

统计日期: 2026-04-07 至 2026-04-07

区县: 500

机构:

2

3

医防协同对接数据概览(正式)

排名	区县名称	机构信息		期间累计数				期间下行调用次数	患者诊疗活动			体格检查			肺功能检查			骨质疏松检测			影像检查体征		
		机构代码	机构名称	记录数	明细数	明细问题	平均问题		记录数	明细数	问题数	记录数	明细数	问题数	记录数	明细数	问题数	记录数	明细数	问题数	记录数	明细数	问题数
1				2	12	24	2.0	0	2	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2				558	4790	53264	11.12	480	184	3091	916	150	778	51149	0	0	0	0	0	0	0	0	
3				2150	5775	13258	2.3	144	984	2779	11563	984	2776	704	0	0	0	2	2	68	135	173	
4				13448	40835	333254	8.16	720	6949	34056	24845	2882	3162	205188	5	5	135	129	129	5547	304	304	
5				3320	10024	4407	0.44	288	1258	4588	3376	1245	4559	31	19	19	95	35	35	70	49	54	
6				9534	15387	197302	12.82	1440	3137	8740	2915	2618	2867	189225	0	0	0	0	0	0	0	0	
7				2816	8341	42051	5.04	288	1110	3824	12529	1137	3926	28510	0	0	0	0	0	0	230	236	

注:

1、记录数: 期间首次收到且成功入库的业务信息

2、明细数: 期间接收到的数据条数, 上传1次记录1次

3、明细问题: 每条明细出现的警示项数, 即有多少个字段不合规

4、平均问题: 每条明细记录平均有多少警示项

转正后工作要求



监管端查看相关数据质量



**转正只是开始，
质控永远在路上！**

THANKS

谢谢