浙江省社区矫正(服刑人员端) V1.6.0

设计文档

**目 录**

[ 文件版本说明 3](#_Toc404781524)

[ 手册目的 3](#_Toc404781525)

[1 系统概述 4](#_Toc404781526)

[1.1 引言 4](#_Toc404781527)

[1.2 工作环境 4](#_Toc404781528)

[1.3 需要外购或领用的组件清单 4](#_Toc404781529)

[1.4 条件与限制 5](#_Toc404781530)

[2 系统架构设计 5](#_Toc404781531)

[2.1 应用架构设计 5](#_Toc404781532)

[2.1.1 第一层设计 5](#_Toc404781533)

[2.1.2 第二层设计 6](#_Toc404781534)

[2.2 技术架构设计 6](#_Toc404781535)

[2.2.1 服务器端 6](#_Toc404781536)

[2.2.2 移动端 6](#_Toc404781537)

[3 系统接口设计 7](#_Toc404781538)

[3.1 接口规范 7](#_Toc404781539)

[3.2 名词字典 8](#_Toc404781540)

[3.3 系统功能 8](#_Toc404781541)

[3.3.1 欢迎页版本更新 8](#_Toc404781542)

[3.3.2 登录 9](#_Toc404781543)

[3.4 全局功能接口 10](#_Toc404781544)

[3.4.1 参数表同步 10](#_Toc404781545)

[3.4.2 图片下载接口（包括缩略图） 10](#_Toc404781546)

[3.4.3 图片删除接口（包括缩略图） 11](#_Toc404781547)

[3.5 首页 11](#_Toc404781548)

[3.5.1 首页统计 11](#_Toc404781549)

[3.6 隐患登记 12](#_Toc404781550)

[3.6.1 隐患登记 12](#_Toc404781551)

[3.7 隐患整改 13](#_Toc404781552)

[3.7.1 自查未整改隐患列表 13](#_Toc404781553)

[3.7.2 政府排查未整改隐患列表 14](#_Toc404781554)

[3.7.3 隐患信息查看-整改前 14](#_Toc404781555)

[3.7.4 隐患整改-保存 15](#_Toc404781556)

[3.8 安全检查 15](#_Toc404781557)

[3.8.1 安全检查-保存 16](#_Toc404781558)

[3.9 活动记录 16](#_Toc404781559)

[3.9.1 活动记录-保存 16](#_Toc404781560)

[3.10 历史记录 17](#_Toc404781561)

[3.10.1 已整改隐患-列表 17](#_Toc404781562)

[3.10.2 隐患信息查看-整改后 17](#_Toc404781563)

[3.10.3 安全检查-列表 18](#_Toc404781564)

[3.10.4 安全检查-查看 19](#_Toc404781565)

[3.10.5 活动记录-列表 20](#_Toc404781566)

[3.10.6 活动记录-查看 20](#_Toc404781567)

[3.11 统计分析 21](#_Toc404781568)

[3.11.1 统计分析 21](#_Toc404781569)

[3.1.0 消息中心 22](#_Toc404781570)

[3.1.0.1 消息中心-列表 22](#_Toc404781571)

[3.1.0.2 消息中心-查看 22](#_Toc404781572)

[3.13 今日记录 23](#_Toc404781573)

[3.13.1 今日记录-列表 23](#_Toc404781574)

[3.14 企业信息 24](#_Toc404781575)

[3.14.1 企业信息-查看 24](#_Toc404781576)

* 文件版本说明

表 1 版本说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 发布时间 | 修订章节 | 作者 |
| 1.0.0 | 2015-10-08 | 系统设计 | 张艳林 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 手册目的

系统设计

系统概述

## 引言

软件系统的名称：浙江省社区矫正(服刑人员端) V1.0

本项目的任务提出者：产品事业部需求经理组

本项目的任务开发者：移动开发组

本文档的阅读者：需求、设计、开发、测试等干系人

本系统的用户：业务操作员，业务决策者，超级管理员

## 工作环境

工作环境配置清单

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 名称 |
| 项目开发环境 | Java |
| 硬件环境和操作系统环境 | Window 7  CPU:1.5GHZ以上  RAM:2G以上  HDD:80G以上 |
| 软件环境 | IE6.0及以上  JDK6.0  Spring 3.2.3mybatis 3.2.2  Eclipse4.3  tomcat 6  oracle10G  PL/SQLDeveloper  Maven 3.0.4及以上  配置库  代码检查工具 checkstylefindbugs |

## 需要外购或领用的组件清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称与版本 | 来源 | 用途 |
| 1 | Android ADT | 官网 |  |
| 2 | 测试手机 | 外购 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 条件与限制

1. 服务端：运行环境为linux，字符集：待定，web服务器支持tomcat 7版本；

2. 客户端：支持工作台方式运行，支持IE8及以上版本的浏览器；

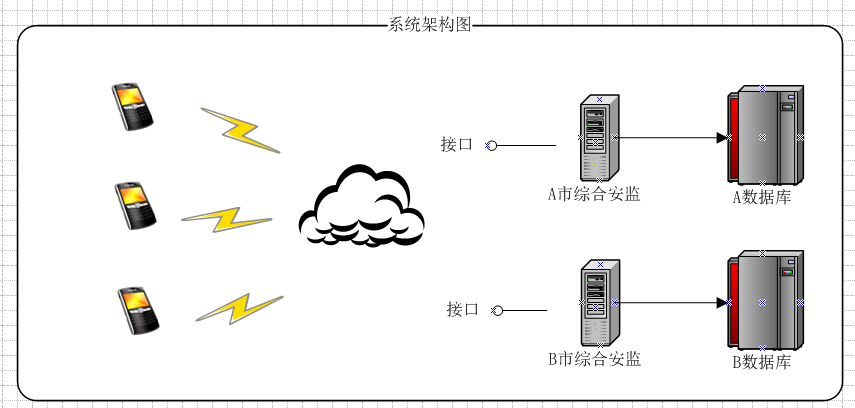
3. 数据库：支持oracle 10的版本，字符集：待定；

4. Jdk支持 1.6 版本；

# 系统架构设计

## 应用架构设计

### 第一层设计



说明：

1. 系统分为：移动端和B/S端，移动端负责数据的采集；B/S端负责数据的处理。
2. 移动端负责数据采集，并且在有网络的时候（无网络，则移动端缓存，待有网络的时候继续上传），及时的提交到服务器，服务器进行一系列也业务处理。

3、服务器须提供接口（接口内的 实体对象 由移动端提供）来接收和返回数据。

定为： 通过 JSON 来传递

### 第二层设计

## 技术架构设计

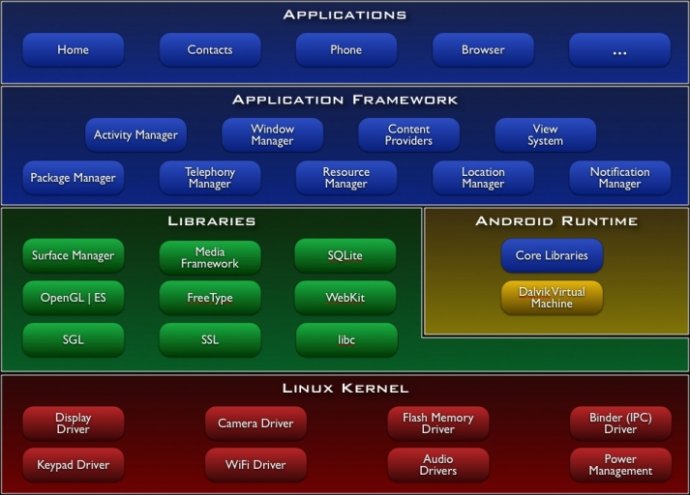
服务端技术选型：net.sf.json.JSONObject

手机端：com.alibaba.fastjson.JSONObject

### 服务器端

省略

### 移动端



# 系统功能设计

## 接口规范

接口JSON 返回规范：

{"state":"1","message":"messages","data":[],"total":100}

参数：

state : 成功返回： 1 失败返回：-1；

message： 返回成功或失败的信息提示；

data：返回的数据，不管是单个对象还是对个对象，统一放到List中；

total：分页的时候，返回总共有多少条记录数；

## 安全规范

## 名词字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文 | 英文 | 缩写 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 权限设计规则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | code | 备注 |
| ~~移动端社区矫正~~ | ~~permission\_CCON~~ |  |
| ~~实时定位~~ | ~~permission\_LOCATION~~ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 系统功能

### 欢迎页版本更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/version.xml | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | |  |  | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

### 服刑人员登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 服刑人员登录 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1.社区服刑人员账号使用身份证号作为默认账号进行登录，如外国籍，则使用护照或港澳通行证作为账号，初始密码默认为账号的后六位。  2. 矫正状态为“在矫”和“待宣告”的社区服刑人员才能登录 | | |
| 设计要点 | 登录成功：后需要返回人脸的faceImgids和人脸指纹录入状态code  登录失败：返回失败原因,如果矫正状态不是在矫”和“待宣告,需要提示 只有在矫”和“待宣告”的社区服刑人员才能登录  第一次登录头像默认使用默认头像，第二次登录使用人脸库的照片 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/userlogin.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | username | 登录名 | | userpwd | 密码 | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：UserBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | userUuid | 人员ID | 社区矫正人员标识 | | userName | 用户登录名 |  | | userPwd | 用户密码 |  | | userCName | 人员名称 |  | | companyId | 人员单位id | 司法局ID | | companyName | 人员单位名称 | 司法局name | | departmentId | 人员部门ID | 司法所ID | | departmentName | 人员部门名称 | 司法所name | | telePhone | 人员联系电话 |  | | phone | 人员手机号码 |  | | smallPhone | 人员短号 |  | | permission | 权限code,逗号分割 |  | | remark1 | 电子围栏 |  | | remark2 | 所在行政区划 |  | | remark3 | 人员编码 |  | | mLongitude | 所处行政区划中心经度 |  | | mLatitude | 所处行政区划中心纬度 |  | | sqjzksrq | 社区矫正开始日期 |  | | sqjzjsrq | 社区矫正结束日期 |  | | sqjzqx | 社区矫正期限 |  | | sqjzjdjgmc | 社区矫正决定机关名称 |  | | faceImgids | 人脸图片的imgs |  | | kqStatusCode | 人脸指纹录入状态 | 0:无人脸无指纹 1: 有人脸有指纹 2: 有指纹无人脸 3: 有人脸无指纹 | | accid | 网易云通信ID |  | | token | token值 |  | | crimeType | 犯罪类型 |  | | corrState | 矫正状态 |  | | mangaerLevel | 管理等级 |  | | charge | 罪名 |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 服刑人员获取用户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 服刑人员获取用户信息 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/getuserinfo.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 人员ID | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：UserBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | userUuid | 人员ID | 社区矫正人员标识 | | userName | 用户登录名 |  | | userPwd | 用户密码 |  | | userCName | 人员名称 |  | | companyId | 人员单位id | 司法局ID | | companyName | 人员单位名称 | 司法局name | | departmentId | 人员部门ID | 司法所ID | | departmentName | 人员部门名称 | 司法所name | | telePhone | 人员联系电话 |  | | phone | 人员手机号码 |  | | smallPhone | 人员短号 |  | | permission | 权限code,逗号分割 |  | | remark1 | 电子围栏 |  | | remark2 | 所在行政区划 |  | | remark3 | 人员编码 |  | | mLongitude | 所处行政区划中心经度 |  | | mLatitude | 所处行政区划中心纬度 |  | | sqjzksrq | 社区矫正开始日期 |  | | sqjzjsrq | 社区矫正结束日期 |  | | sqjzqx | 社区矫正期限 |  | | sqjzjdjgmc | 社区矫正决定机关名称 |  | | faceImgids | 人脸图片的imgs |  | | kqStatusCode | 人脸指纹录入状态 | 0:无人脸无指纹 1: 有人脸有指纹 2: 有指纹无人脸 3: 有人脸无指纹 | | accid | 网易云通信ID |  | | token | token值 |  | | crimeType | 犯罪类型 |  | | corrState | 矫正状态 |  | | mangaerLevel | 管理等级 |  | | charge | 罪名 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 服刑人员人脸登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 刷脸登陆：  1、采用活体检测  2、如无法检测到人脸，人脸框立即显示“无法检测到脸”，无法检测到脸持续30s,弹出操作超时提示框  3.活体检测完成SDK会截取一张照片，然后调用服务端接口进行人脸不对，根据比对的规则，如果符合登录成功后自动跳转首页，如果不符合提示未检测到人脸信息  4.如果人脸登录失败，可以选择联系管理人员采集，或者使用账号和密码登录，然后采集信息 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/face/login.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | sdkCollImg | SDK采集照片 | | sysCollImg | 系统人脸库照片 | | | |
| 输出 | 返回登录信息，成功提示登录成功跳转首页，失败提示错误信息 | | |
| 备注 |  | | |

### 服刑人员人脸登录照片下载(不做)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1.查询基础库 判断采集照片是否存在，存在返回路径  2.基础库不存在 查询设备现场采集的照片是否存在，存在返回  3.设备现场采集不存在 查询身份证是否攒在，存在返回  4.如果都没有照片 返回空提示照片不存在 | | |
| 设计要点 | 登录时需要考虑返回登录人照片 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/file/download.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | imgid | 图片id | | | |
| 输出 | 返回人脸照片的路径 | | |
| 备注 |  | | |

### 找回密码

*当前版本提示信息：线下问管理员提供*

### 服刑人员登录设备校验#

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 服刑人员登录设备校验 | 分析设计人 | 金健力 |
| 业务处理 | 1.社区服刑人员登录密码校验成功后进行登录设备校验。 | | |
| 设计要点 | 1. 如果设备表无记录，允许登录 2. 如果设备历史表无记录，允许登录 3. 如果有判断是否标记的定位手机与此次的登录设备相符，相符允许登录，不符不允许登录。并且需要加此次的设备信息加入到历史设备信息表中（同一设备号和sim卡标识只插入一次） | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/equipcheck.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 人员ID | | equipNo | 设备唯一编号 | | equipType | 设备类型 | | equopName | 设备名称 | | equipModel | 设备型号 | | deptId | 所属机构标识 | | netType | 网络方式 | | dwfwzz | 定位服务状态 | | sqzjryId | 绑定人员标识 | | sqzjryName | 绑定人员姓名 | | simName | sim卡标识 | | sbyxjcsj | 设备运行检查时间 | | enterDeptId | 创建单位标识 | | isActive | 是否有效 | |  |  | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：成功失败 | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | | |
| 备注 |  | | |

### 服刑人员版本号上传#

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 服刑人员版本号上传 | 分析设计人 | 金健力 |
| 业务处理 | 1.社区服刑人员每八个小时在首页上传当前使用的版本号 | | |
| 设计要点 | 插入到设备表中S\_LC\_EQUIPMENT 设备表 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/equipversion.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | userUuid | 人员ID | | equipNo | 设备唯一编号 | | versionNo | 版本号 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：成功失败 | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | | |
| 备注 |  | | |

### 人脸识别全景照片上传 #

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 金健力 |
| 业务处理 | 附件类型~~SYS1017~~SYS1070 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/faceimg/upload.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 业务标识 | | imageFile | 照片 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：成功失败 | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | refId | 业务ID |  | | refCode | 业务类型 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

## 全局功能接口

### 参数表同步

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/sysparams/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | List<SysParamsBean>  参数ID：parCode  参数名称：parName  上级参数ID：parParentCode  包括：  报警处置：  一日三见面处置：  监管等级（服刑类型）： | | |
| 备注 |  | | |

### 部门(单位)同步

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/syncdept/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | List< DepartMentBean>  部门ID：uuid  部门名称：deparmentName  上级部门ID：pid | | |
| 备注 |  | | |

### 图片下载接口（包括缩略图）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1. 图片在分页和查看的时候，显示缩略图， 2. 点击图片缩略图后，才下载大图 | | |
| 设计要点 | 1. 当每次上传图片都生成缩略图 2. 每次下载的时候，传递isthumb判断是下载大图还是缩略图 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/file/download.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | imgid | 图片id | | isthumb | 是否是缩略图 true/false | | | |
| 输出 | 返回图片的路径 | | |
| 备注 |  | | |

### 图片删除接口（包括缩略图）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 1、删除图片，包括大图和缩略图 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/img/delete.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说 | | imgid | 图片id | | | |
| 输出 | 成功显示 删除成功，失败显示删除失败的提示信息 | | |
| 备注 |  | | |

### 矫正单位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | / app/system/selectDeptByPid.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | uuid | 单位id | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回： List< DepartMentBean > | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | deptuuid | 部门ID |  | | deparmentName | 部门名称 |  | | pid | 上级部门ID |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 地区

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/json/arealist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | uuid | 地区ID | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回： List< PlaceBean > | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | placeuuid | 地区ID |  | | placeName | 地区名称 |  | | pid | 父节点ID |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 登录设备绑定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 登录成功进行人员与设备绑定 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/devicemess/add.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 社区矫正人员标识(sqjzryId) |  | | equipType | 设备类别 | 默认为1 | | equopName | 设备名称 |  | | equipModel | 设备型号 |  | | deptId | 人员部门ID |  | | netType | 网络方式 |  | | dwfwzz | 定位服务状态 | 是否开启了GPS  1是 0否 | | equipNo | 设备唯一编号 |  | | sqzjryId | 社区矫正人员标识 |  | | sqzjryName | 社区矫正人员姓名 |  | | simName | sim卡标识 | Ios无法获取存1 | | sbyxjcsj | 设备运行检查时间 | 当前时间yyyyMMddHHmmss | | enterDeptId | 创建单位标识 | 现在先用人员部门ID | | isActive | 是否有效 | 默认为1 | | hdl | 剩余电量百分比 |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

### 推送设备绑定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 登录成功进行推送设备绑定 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /app/device/bind.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 社区矫正人员标识(sqjzryId) |  | | channelId | 通道主键 唯一对应一台设备 |  | | deviceType | 设备类型 | baidu 01,IOS 02,华为 03，小米 04 | |  |  |  | | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

## 首页

### 首页统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 未读通知公告数：显示所有时间的未读数  位置上报指令数：获取截止上报时间在当前时间范围内的指令，并且是当天的指令,发送状态为发送，发送指令范围机构标识包含服刑人员所在单位的指令  警告提醒：当前服刑人员个人的警告提醒消息中未读数量  再犯罪评估：当前服刑人员个人的再犯罪评估测试中，未完成且未截止的数量  通讯公告：当前服刑人员个人未读读消息（需要查询个人及所在单位接收的信息，如消息的接收范围是当前单位的上级部门则也在查询范围） | | |
| 设计要点 | 首页未读消息请查询：消息通知——消息通知列表 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/index/corrperstat.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 人员id | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回： IndexBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | remark1 | 社矫通 |  | | remark2 | 警告提醒 |  | | remark3 | 通讯报告 |  | | noticeNum | 未读通知公告数 |  | | lcorderNum | 位置上报指令数 |  | | remark4 | 再犯罪评估 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 位置上报

#### 位置上报\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1.点击位置上报的时候需要先进行人脸比对  2.需要有坐标了之后下面的按钮才可以点击，否则不能上报  3.位置上报成功后,需要推送信息到所在司法所：一名服刑人员上报位置成功后，其所在司法所设置为业务提醒人的所有登陆账号都需要推送：姓名于X月X日19:50上报所在位置，位置在【XXXXXXXXXXXXXXX】 | | |
| 设计要点 | 前置处理进行调用PC上传redis的操作。后置处理进行消息推送 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/position/reportadd.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 社区矫正人员标识(sqjzryId) |  | | posreportTime | 位置上报时间 | YYYYMMDDHHMMSS | | sqjzryXm | 社区矫正人员姓名 |  | | corrpsnappaccName | 社区矫正人员app帐号名称 |  | | longitude | 经度 |  | | latitude | 纬度 |  | | posName | 位置名称 |  | | detailAddr | 详细地点 |  | |  |  |  | | activeReportFlag | 是否主动上报标识不能为空 | boolean | | address | 地址 | 与dwszdmc定位所在地保持一致即可 | | dwhm | 定位号码 |  | | dwrq | 定位日期 | yyyymmdd | | dwsbh | 定位设备号 手机型号 |  | | dwsblx | 定位设备类型 | Y5701 手机（基站）报警； Y5702：手环报警； Y5703：手机（APP）报警 | | dwsj | 定位时间 | yyyymmddsshhmm | | dwszdmc | 定位所在地名称 |  | | dwzt | 定位状态 | 成功：Y690101 | | errorInfo | 定位错误信息 |  | | gpsTime | 定位时间 | yyyymmddsshhmm | | jdzbxl | 经度 |  | | jzdwmc | 矫正单位名称 |  | | jzjgId | 矫正单位id |  | | sfzh | 身份证号 |  | | sqjzryId | 社区矫正人员标识 |  | | sqjzryName | 矫正人员姓名 |  | | wdzbxl | 纬度 |  | | pushtosjt\_type | 上报类型 | 普通位置上报 01 / 位置指令上报 02 | | pushtosjt\_user\_id | 上报人 |  | | pushtosjt\_user\_name | 上报人姓名 |  | | pushtosjt\_user\_deptid | 上报单位id |  | | pushtosjt\_user\_deptname | 上报人单位姓名 |  | | pushtosjt\_user\_companyid | 上报单位companyid |  | | pushtosjt\_user\_companyname | 上报人单位姓名companyname |  | | pushtosjt\_time | 上报时间 |  | | pushtosjt\_address | 上报地点 |  | | uuid | 业务标识 | 即人脸识别完成保存的业务标识 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 输出 | 位置上报成功后提示位置上报成功，上报成功 跳转到我的记录界面 上报失败提示错误信息，是否重新上报 | | |
| 备注 |  | | |

#### 我的记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 1、以月为单位，显示该月的位置位置上报列表信息，默认显示本月的位置上报情况  2、上报统计以日期筛选条件进行统计，如选择2019年2月，就统计2月的上报次数  3、圆形图片上显示两个字的名字，如果是三个字的或四个字的，只显示最后两个字 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/position/reportlist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | datetime | 筛选时间(YYYYMM) | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<PosreportBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | sqjzryXm | 社区矫正人员姓名 |  | | posreportTime | 位置上报时间 |  | | longitude | 经度 |  | | latitude | 纬度 |  | | posName | 位置名称 |  | | detailAddr | 详细地点 |  | | isLcorder | 是否是指令上报 | 1 是指令 0 不是指令 | | | |
| 备注 |  | | |

#### 我的记录-详情

跳转到详情界面，数据使用列表数据

#### PC上传定位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 按照指定的上报时间间隔自动上报 2分钟 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /point/push | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | address | 地址 |  | | dwhm | 人员手机号 |  | | dwrq | 定位日期 | yyyyMMdd | | dwsbh | 定位设备号 手机型号 |  | | dwsblx | 定位设备类型 |  | | dwsj | 定位时间 | yyyyMMddHHmm | | dwszdmc | 定位所在地名称 |  | | dwzt | 定位状态 | Y69 | | gpsTime | 定位时间 | yyyyMMddHHmmss | | jdzbxl | 经度 |  | | jzdwmc | 矫正单位名称 |  | | sfzh | 身份证号 |  | | sqjzryId | 矫正人员标识 |  | | sqjzryName | 矫正人员姓名 |  | | type | 定位来源标识 | Y5703：手机（APP）报警 | | wdzbxl | 纬度 |  | | stateOfCharge | 剩余电量 |  | | locationType | 定位类型 | YMG | | jzjgId | 矫正单位id |  | | jzlb | 矫正类别 |  | | jzlbName | 矫正类别名称 |  | | wyAccId | 网易云信ID |  | | useruuid | 矫正人员标识 |  | | | |
| 输出 | 返回code 2000 为成功。。位置上报成功后提示位置上报成功，上报成功 跳转到我的记录界面 上报失败提示错误信息，是否重新上报 | | |
| 备注 |  | | |

#### ~~APP自动定位~~ （改用PC接口上传定位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 按照指定的上报时间间隔自动上报 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/position/autoadd.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 社区矫正人员标识(sqjzryId) |  | | posreportTime | 位置上报时间 | YYYYMMDDHHMMSS | | sqjzryXm | 社区矫正人员姓名 |  | | corrpsnappaccName | 社区矫正人员app帐号名称 |  | | longitude | 经度 |  | | latitude | 纬度 |  | | posName | 位置名称 |  | | detailAddr | 详细地点 |  | | enterDeptId | 录入部门标识 |  | | | |
| 输出 | 位置上报成功后提示位置上报成功，上报成功 跳转到我的记录界面 上报失败提示错误信息，是否重新上报 | | |
| 备注 |  | | |

### 社矫通

#### 消息列表(调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 【消息】：  1：根据最新信息的时间倒序，删除后的信息不显示在会话列表；  2：照片社区服刑人员人脸库的照片，显示最新一条的时间和部分消息。名字以及最新的消息放不下时，用...代替，左划允许删除；如果人员状态为离线需要显示离线  3：未读信息需要在标签顶部显示未读数量，在对应信息栏也要显示未读数量； | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/msg/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID（消息接收者标识） | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<p2punreadmsgBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | receiverId | 消息接收者标识 |  | | senderId | 消息发送者标识 |  | | receiverType | 消息接收者类型 |  | | senderType | 消息发送者类型 |  | | currUnreadNum | 当前未读消息数 |  | | currUnreadMsgId | 当前未读消息标识 |  | | hisUnreadNum | 历史未读消息数 |  | | hisUnreadMsgId | 历史未读消息标识 |  | | senderName | 消息发送者姓名 |  | | senderDeptName | 消息发送者所属单位 |  | | senderIsOnline | 消息发送者是否在线 |  | | currUnreadMsgTime | 当前未读消息时间 |  | | currUnreadMsgCon | 当前未读消息内容 |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 消息列表(删除) (调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 删除消息接受者标识对应的消息发行者标识这一条记录 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/msg/delete.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | receiverId | 消息接收者标识 | | senderId | 消息发送者标识 | | | |
| 输出 | 成功提示消息会话删除成功，失败提示失败消息 | | |
| 备注 |  | | |

#### 消息内容搜索(调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 搜索发送者和接受者都是我自己且都包含的消息的内容列表 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/msg/seclist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 消息接收者标识(发送者标识) | | seccontent | 搜索内容 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<p2pmsgBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | p2pmsgId | 消息标识 |  | | senderId | 消息发送者标识 |  | | senderName | 消息发送者姓名 |  | | receiverId | 消息接收者标识 |  | | receiverName | 消息接收者姓名 |  | | p2pmsgText | 消息内容 |  | | sendTime | 发送时间 |  | | readTime | 接收者阅读时间 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 单人消息会话列表(调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 数据来源：根据消息接收者标识是我的和我发给你消息发送者标识的数据，  1、长按他人的消息出现复制、转发到个人；  2、长按自己的消息出现复制、转发到个人、撤回三个操作栏，撤回只能撤回2分钟内的消息，否则显示“只能撤回2分钟内的消息”  3、是否查看了消息显示已读未读 显示近期聊天内容 默认输入方式为：键盘文字  4、显示通讯录，排序方式按照首字母排序，可搜索姓名进行模糊匹配，选择转发界面设计时可以考虑将单独服刑人员选择界面和搜索设计为公用界面 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/conversing/list.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | senderId | 消息发送者标识 |  | | useruuid | 消息接收者标识 |  | | seccontent | 近期时间(暂时默认一天) | YYYYMMDDHHMMSS | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<p2pmsgBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | p2pmsgId | 消息标识 |  | | senderId | 消息发送者标识 |  | | senderName | 消息发送者姓名 |  | | senderHpimg | 消息发送者头像照片 |  | | receiverId | 消息接收者标识 |  | | receiverName | 消息接收者姓名 |  | | receiverHpimg | 消息接收者头像照片 |  | | p2pmsgText | 消息内容 |  | | sendTime | 发送时间 |  | | readTime | 接收者阅读时间 |  | | isRead | 接收者是否阅读 |  | | msgImgs | 消息附件[] | 多个用逗号分隔 | | | |
| 备注 |  | | |

#### 单人消息会话列表搜索(调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 数据来源：搜索发给我的和我发给对方的所有模糊查询到的数据，按时间倒序排列  搜索设计为公用界面  点击搜索后使用公用的会话聊天界面 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/conversing/seclist.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | senderId | 消息发送者标识 |  | | useruuid | 消息接收者标识 |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<p2pmsgBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | p2pmsgId | 消息标识 |  | | senderId | 消息发送者标识 |  | | senderName | 消息发送者姓名 |  | | senderHpimg | 消息发送者头像照片 |  | | receiverId | 消息接收者标识 |  | | receiverName | 消息接收者姓名 |  | | receiverHpimg | 消息接收者头像照片 |  | | p2pmsgText | 消息内容 |  | | sendTime | 发送时间 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 聊天详情(显示) (调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 公用接口：点击会话列表对方的聊天头像进入聊天详情界面，展示对方的姓名和头像、搜索本地消息、消息提醒设置(需要调用接口读取对方的基本信息)  点击会话列表我的头像显示我的基本信息(读取本地基本信息即可)  消息提醒如果设置为否则不推送对方发给我的消息，是则推送对方发给我的消息  消息推送界面显示说明：  1、显示发送方的名字和该人员所在的机构名称  2、消息推送的内容还未被读的情况下，同一个人发送了多条记录，消息推送显示最新的消息内容。在未被查看的消息推送里，同一个人的消息只能展示一个消息推送框。  3、消息推送的时间如果是1个小时内的，则显示XX分钟前；超过1小时的，显示XX小时前；超过9小时的直接显示XX小时XX分钟（如：12:30），超过1天的直接显示年月日时分秒（如2019-03-24 12:30） | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/chat/opdetailshow.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | senderId | 消息发送者标识 |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：corrpsnappaccBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | name | 消息发送者姓名 |  | | corrpsnappaccName | 消息发送者账号 |  | | hpimg | 消息发送者(或者消息接收者)头像照片 |  | | isMsgReminder | 是否消息提醒 | 0否1是 | | | |
| 备注 |  | | |

#### 聊天详情(设置) (调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 公用接口：此接口可能会根据需求变动 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/chat/opdetailset.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | senderId | 消息发送者标识 |  | | receiverId | 消息接收者标识 |  | | isMsgReminder | 是否消息提醒 | 0否1是 | | isTop | 是否置顶 | 0否1是 | | | |
| 输出 | 成功：提示设置成功 失败：提示失败消息 | | |
| 备注 |  | | |

#### 通讯录(列表显示)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 公用接口：数据显示：1、通讯录只显示区县司法局和司法所的工作人员  界面展示：通过组织机构进入的也只从区县司法局开始显示  按照字母A-Z正序排序显示  不分页  通讯录搜索后显示搜索列表，点击直接进入消息对话界面，可发送消息 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/commun/list.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 服刑人员ID |  | | name | 服刑人员姓名 | 模糊搜索 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：list<CommunBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 服刑人员标识 |  | | name | 服刑人员姓名 |  | | hpimg | 服刑人员头像照片 |  | | dept | 服刑人员所在单位 | 详细地址：例如杭州市上城司法局望江司法所 | | isOnline | 服刑人员是否在线 | 0离线 1在线 | | accid | 网易云信ID |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 通讯录(列表详情显示)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 调用聊天详情(显示)接口，故聊天详情(显示)接口需要公用  详情界面展示菜单：头像、姓名、单位、是否置顶、消息提醒、聊天 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

#### 通讯录(列表详情设置)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 调用聊天详情(设置)接口，故聊天详情(设置)接口需要公用 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

#### 通讯录(组织结构)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 公用接口  显示组织机构和组织接口下面的人员  选择人员后跳转到到会话功能  调用收集系统的数据库数据(制定同步规则) | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/commun/deptlist.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 服刑人员ID |  | | deptid | 单位id |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回： List<DepartMentBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 部门ID |  | | deparmentName | 部门名称 |  | | pid | 上级部门ID |  | | remark2 | 上上级部门ID |  | | remark1 | 司法所人员数 |  | | remark3 | 下一级部门数 |  | | remark4 | 部门类型 | SYS15011司法局/ SYS15012 司法所 | | | |
| 备注 |  | | |

#### 通讯录(组织机构人员列表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/commun/userlist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 登录人员id | | companyid | 单位id | | name | 司法所人员名称 - 模糊查询 | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回： List<CorrpsnappaccBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 人员标识 |  | | accid | 网易云信ID |  | | name | 人员姓名 |  | | corrpsnappaccName | 人员账号 |  | | hpimg | 人员头像照片 |  | | dept | 司法所名称 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 界面设置(调用云信，不用写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 功能：显示个人头像姓名、消息提醒、响铃模式、震动模式。免打扰、听筒模式、清空所有聊天记录、清理全文检索缓存、清理SDK文件缓存  个人头像姓名可以点击进去，展示个人信息界面(调用公用接口)、  消息免打扰可设置时间段 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

### 密码修改

#### 密码修改\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 修改用户密码信息 | | |
| 设计要点 | 存储过程：保存时修改数据 ,都需要进行MD5加密  前台功能界面： | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/userpwd/update.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 用户主键 | 缓存获取(useruuid) | | oldpwd | 旧密码 | 手动输入(必填项) | | newpwd | 新密码 | 手动输入(必填项) | | | |
| 输出 | 返回 成功或者失败 | | |
| 备注 |  | | |

### 位置上报指令

#### 获取指令上报列表（未上报）\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 获取指令上报 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1、当有位置上报指令是，提示：您有新的位置上报指令，请及时上报；当无位置上报指令，就不用提示了  2、case1（当前有指令）：如果有指令信息的话，那么跳转到当前的指令信息后进行位置上报  case2（当前无指令）：如果没有，那么直接跳转到人脸识别进行普通位置上报  3、社区服刑人员完成位置上报后，需给工作人员端推送位置上报通知 | | |
| 设计要点 | 时间范围：获取截止上报时间在当前时间范围内的指令，并且是当天的指令,发送状态为发送  排序方式： 无  访问业务权限：查询发送指令范围机构标识包含服刑人员所在单位的指令  界面设计：存在多个指令的时候需要显示列表  将所有指令标记成已读 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/lcorder/notlist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | userDeptId | 服刑人员所在单位 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<LcOrderBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | orderId | 指令管理标识 |  | | sendTime | 截止上报时间 |  | | orderDesc | 指令发送内容 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 指令上报\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 指令上报 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1.上传当前人的位置信息  2.点击位置上报需要先进行人脸识别 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/lcorder/report.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 社区矫正人员标识 |  | | orderId | 指令管理标识 |  | | dwrq | 定位日期 | yyyymmdd | | dwsj | 定位时间 | yyyymmddsshhmm | | dwsblx | 定位设备类型 | Y5701 手机（基站）报警； Y5702：手环报警； Y5703：手机（APP）报警 | | dwsbh | 定位设备号手机型号 |  | | jd | 经度坐标序列 |  | | wd | 纬度坐标序列 |  | | dwszdmc | 定位所在地名称 |  | | posName | 位置名称 |  | | dwzt | 定位状态 | 成功：Y690101 | | activeReportFlag | 是否主动上报标识不能为空 | boolean | | address | 地址 | 与dwszdmc定位所在地保持一致即可 | | dwhm | 定位号码 |  | | errorInfo | 定位错误信息 |  | | gpsTime | 定位时间 | yyyymmddsshhmm | | jdzbxl | 经度 |  | | jzdwmc | 矫正单位名称 |  | | jzjgId | 矫正单位id |  | | sfzh | 身份证号 |  | | sqjzryId | 社区矫正人员标识 |  | | sqjzryName | 矫正人员姓名 |  | | wdzbxl | 纬度 |  | | pushtosjt\_type | 上报类型 | 普通位置上报 01 / 位置指令上报 02 | | pushtosjt\_user\_id | 上报人 |  | | pushtosjt\_user\_name | 上报人姓名 |  | | pushtosjt\_user\_deptid | 上报单位id |  | | pushtosjt\_user\_deptname | 上报人单位姓名 |  | | pushtosjt\_user\_companyid | 上报单位companyid |  | | pushtosjt\_user\_companyname | 上报人单位姓名companyname |  | | pushtosjt\_time | 上报时间 |  | | pushtosjt\_address | 上报地点 |  | | uuid | 业务标识 | 即人脸识别完成保存的业务标识 | | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

#### 位置上报指令统计列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 位置上报指令列表 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1、状态分为未上报、待上报、按时上报，其中超过时间为未上报，指令发出到上报截止时间的期间，为待上报，在指令规定时间完成上报的为按时上报。  2、默认显示当天的位置上报情况，可以按年月日筛选历史位置上报情况  3、按指标要求统计每日的位置上报完成情况，以天为单位，如果都按指令规定的时间上报的，那么当天展示“已完成“，否则，展示”未完成“。如存在待上报的指令，那么这条指令暂时不计入完成与否的判断，待到时间点还未上报，那么就记为未完成  4、针对已上报的，可以查看到上报位置信息。  5、指令信息列表按照指令发送的时间倒序排  6、列表上线上的时间点（时分）为指令发送时间 | | |
| 设计要点 | 1.指令上报待上报的时候可以上报，需要先进行人脸比对  2.超时未上报是不能再次上报的  3.已上报点击的时候跳转到详情界面，数据从列表界面带过去 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/lcorder/stalist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | datetime | 筛选时间(YYYYMMDD) | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<PosreportInstructBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | orderId | 指令管理标识 |  | | sendType | 发送方式类型 |  | | sendTime | 指令发送时间 |  | | delayTime | 上报延迟时间 |  | | endDelayTime | 截止上报时间 |  | | sendRange | 发送指令范围 |  | | orderDesc | 指令发送内容 |  | | deptName | 发送指令范围机构名称 |  | | enterDeptId | 下发部门名称 |  | | dwrq | 定位日期 |  | | dwsj | 定位时间 |  | | jd | 经度坐标序列 |  | | wd | 纬度坐标序列 |  | | dwszdmc | 定位所在地名称 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 | 姓名、指令总计、按指令要求按时上报次数，后台handler会自动计算  handler 自动分组计算出每一天是否达标，指令次数，以及每条指令的状态(待上报/未上报/已上报状态)并添加到list  整个数据以Json返回,格式为  {  "name": "张宏伟",//姓名  "zlzs": "1000",//指令总数  "zssbcs": "1",//按时上报次数  "data": [  {  "time": "20190416",//日期  "status": "未达标",//当天达标状态  "num": "3",//当前指令次数  "data":[  {  "instructUuid":"",//指令标识  "instructDownTime":"",//指令下发时间  "instructFinishTime":"",//指令完成时间  "longitude":"",//经度  "longitude":"",//纬度  "posName":"",//位置名称  "detailAddr":""//详细地点  }  ]  }  ]  } | | |

### 消息通知

#### 消息通知列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 消息通知列表 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1、没有消息通知时显示：暂时没有通知  2、有消息通知显示消息内容，显示不全用省略号代替  3、首页设计的时候只显示未读的数量，分为角标数字和未读数字 | | |
| 设计要点 | 时间范围：所有时间  排序方式：根据发送时间倒序排  访问业务权限：查询发送给当前服刑人员的数据，且提交状态的数据  业务处理方式：点击查看了详情，就变成已读状态 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/message/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | isReaded | 是否已读：0 未读，1 已读，不传值则查询所有 | | page | 页码 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<MmsMessageBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | messageId | 群发消息标识 |  | | content | 消息内容 |  | | sendDeptName | 发送单位 |  | | isReaded | 是否已读 |  | | sendTime | 消息发送时间 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 消息通知阅读

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 消息通知列表 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 | 业务处理方式：更新数据库状态为已读 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/message/read.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 服刑人员ID |  | | messageId | 群发消息标识 |  | | isReaded | 是否已读 | 0 否1 是 | | | |
| 输出 | 返回：成功和失败 | | |
| 备注 |  | | |

### APP登录日志记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 记录登录日志信息 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 记录最近一次的登录时间 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/loginlog/add.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 用户标识 |  | | appType | APP类别 |  | | loginName | 登录帐号 |  | | userName | 姓名 |  | | orgId | 单位（部门）标识 |  | | lastLoginTime | 最近登录时间 |  | | isActive | 记录是否有效 |  | | | |
| 输出 | 返回：成功和失败 | | |
| 备注 |  | | |

### APP设备信息记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 记录APP绑定的信息 | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | 1、手机设备：根据社区服刑人员端APP来获取设备信息，其中所属机构按登录APP的社区服刑人员所在机构来获取  2、定位服务状态即获取手机是否开启位置服务功能，如开启了，则为“开通”，关闭了位置服务则为“未开通”  3、每隔10分钟系统自动检测设备的运行状态、定位服务情况  4、手机所有的信息为系统自动获取，  5、点击人员绑定弹出选择服刑人员，同指纹设备工号管理新增时”选择服刑人员“  6、设备编号及SIM卡唯一标识号支持历史记录的查看，查看的内容包括：设备编号、SIM卡标识、更新时间  7.记录信息时需要记录到历史表 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/devicemess/add.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 | 备注 | | useruuid | 用户标识 |  | | equipId | 定位设备标识 |  | | equipType | 设备类型 |  | | equopName | 设备名称 |  | | deptId | 所属机构标识 |  | | netType | 网络方式 |  | | dwfwzz | 定位服务状态 | 1：开通 0：未开通 | | equipNo | 设备编号 |  | | sqzjryId | 绑定人员标识 |  | | dwsbbdqk | 定位设备绑定情况 | 1：正常绑定 0：异常绑定 | | simName | sim卡标识 |  | | sbyxjcsj | 设备运行检查时间 |  | | hdl | 耗电量 |  | | enterDeptId | 创建单位标识 |  | | isActive | 是否有效 |  | | | |
| 输出 | 返回：成功和失败 | | |
| 备注 |  | | |

### APP使用统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 张艳林 |
| 业务处理 | PC端读取数据的时候采用读取设备绑定个信息来展示统计 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 备注 |  | | |

### 月度考核

针对每个服刑人员，每个月都会由pc生成一条考核记录（初始状态为待考核），工作人员可以对这条待考核待记录进行考核。

#### 月度考核统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 月度考核总计 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员所有的已审批的月度考核总数，合格数、不合格数、基本合格数 | | |
| 设计要点 | 其中合格统计按照“审批意见”字段来统计 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/monscore/stati.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：IndexBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | remark1 | 总计数 |  | | remark2 | 合格数 |  | | remark3 | 基本合格数 |  | | remark4 | 不合格数 |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 月度考核列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 月度考核列表 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员所有的考核数据（包含所有审批状态） | | |
| 设计要点 | 排序：按照考核月份倒叙排列  前端：日常表现字段没值时，需要默认显示“暂无” | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/monscore/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<ScoreBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 主键 |  | | year | 所在年份 |  | | month | 所在月份 |  | | processCode | 审核状态code |  | | processName | 审核状态name |  | | levelCode | 审批意见code |  | | levelName | 审批意见name |  | | behavor | 日常表现 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 月度考核查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 月度考核详情查看 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员指定月份的考核数据 | | |
| 设计要点 | 前端：日常表现字段没值时，需要默认显示“暂无” | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/monscore/view.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 记录主键 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：ScoreBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 主键 |  | | year | 所在年份 |  | | month | 所在月份 |  | | levelName | 审批意见name |  | | behavor | 日常表现 |  | | startUserName | 考核发起人name |  | | startOrgName | 发起机构name |  | | scoreDate | 考核日期 |  | | remark1 | 备注 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 月度考核 审批流程列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 月度考核审批流程列表 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询指定考核记录的流程节点数据 | | |
| 设计要点 | 排序：按照流程节点处理时间倒序 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/monscore/prolist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 记录主键 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<ProcessNodeBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 流程节点id |  | | processCode | 流程节点code |  | | processName | 流程节点名称 |  | | processTime | 处理时间yyyyMMddHHmmss |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 请销假

请销假流程分为7日以下的简易流程与7日以上的流程

7日以下流程：司法所业务人员/所长发起——司法所所长审核——司法所业务人员/所长销假——结束

7日以上流程：司法所业务人员/所长发起——司法所所长审核——区县局科长初审——区县局局领导审批——司法所业务人员/所长销假——结束

#### 请假统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 请假统计 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员所有已审批通过（即是否销假字段有值的）的请假总数、本周、本月、本年的请假数 | | |
| 设计要点 | 本周、本年、本月的统计按照审批时间统计 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/vocate/stati.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：IndexBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | remark1 | 请假总数 |  | | remark2 | 本周请假数 |  | | remark3 | 本月请假数 |  | | remark4 | 本年请假数 |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 请假列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 请假列表 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员所有的请假信息列表 | | |
| 设计要点 | 排序：按照申请时间倒叙 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/vocate/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | page | 分页 | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<VocateBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 业务主键 |  | | vocateTypeCode | 外出理由类型code |  | | vocateTypeName | 外出理由类型name |  | | priOrgName | 矫正机构name |  | | processStatusCode | 流程状态code | 最新的状态 | | processStatusName | 流程状态name |  | | vocateTimeStart | 请假开始时间 |  | | vocateTimeEnd | 请假结束时间 |  | | applyTime | 请假申请时间 |  | | isProBack | 是否销假code |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 请假详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 请假详情 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询指定请假记录的详情 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/vocate/view.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 业务主键 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：VocateBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 业务主键 |  | | vocateCount | 外出天数 |  | | destanation | 外出目的地 |  | | vocateTypeName | 外出理由类型name |  | | detailReason | 具体事由 |  | | vocateTimeStart | 请假开始时间 |  | | vocateTimeEnd | 请假结束时间 |  | | applyTime | 请假申请时间 |  | | watchUserName | 临时监护人name |  | | watchUserPhone | 临时监护人电话 |  | | watchRelation | 临时监护人关系 |  | | remark1 | 备注 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 请假 审批流程列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 月度考核审批流程列表 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询指定请假的流程节点数据 | | |
| 设计要点 | 排序：按照流程节点处理时间倒序 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/vocate/prolist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 记录主键 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<ProcessNodeBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 流程节点id |  | | processCode | 流程节点code |  | | processName | 流程节点名称 |  | | processTime | 处理时间yyyyMMddHHmmss |  | | processUserName | 处理人 |  | | remark1 | 流程结果名称 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 警告提醒

列表上显示的信息包括审批日期、审批状态、申请时间、警告事实，警告事实默认显示两行，两个不够用省略号，列表上的时间轴显示审批日期的年月日.

如果没有警告，则默认显示无数据的页面，页面给出提示：你做的很好，并没有警告，继续保持哦！

#### 警告统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 警告统计 | 分析设计人 | 金健力 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员已经”审批通过“，本周、本月、本年的统计按照审批通过的时间维度来统计 | | |
| 设计要点 | 本周、本年、本月的统计按照通过的时间统计 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/warn/stati.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：IndexBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | remark1 | 警告总数 |  | | remark2 | 本周警告数 |  | | remark3 | 本月警告数 |  | | remark4 | 本年警告数 |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 警告提醒列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 警告提醒列表 | 分析设计人 | 金健力 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员审批通过的警告提醒列表 | | |
| 设计要点 | 按照审批时间倒序排 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/warn/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | page | 分页 | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<WarnBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 业务主键 |  | | processTime | 审批时间yyyyMMdd |  | | priOrgName | 矫正单位name |  | | warnFact | 警告事实 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 警告提醒详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 警告提醒详情 | 分析设计人 | 金健力 |
| 业务处理 | 查询指定警告提醒的详情  需要修改成已读状态。 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/warn/view.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 业务主键 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：WarnBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 业务主键 |  | | appliDate | 申请时间yyyyMMddHHmmss |  | | warnFact | 警告事实 |  | | warnAccrod | 警告依据 |  | | remark | 备注 |  | | priOrgName | 矫正机构name |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 再犯罪风险评估

工作人员会推送再犯罪风险评估指令给服刑人员，接收到指令的人员需要在截止日期前完成对应指令的测试题。

#### 再犯罪评估列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 再犯罪评估列表 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询当前服刑人员的再犯罪评估指令列表 | | |
| 设计要点 | 排序：按照指令发送时间倒序排列  根据type类型返回指定的数据，0是未超期和未完成的的指令，不需要分页  1是超期和已完成的指令，需要分页 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/crimeval/orderlist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | type | 0:未超期未完成，1：超期和已完成 | | page | 分页 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<CrimorderBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 指令记录主键 |  | | evalName | 评估量表名称 |  | | sendOrgId | 指令发送单位id |  | | sendOrgName | 指令发送单位name |  | | sendTime | 指令发送时间 |  | | limitTime | 评测截止时间 |  | | evalId | 评估量表主键（模版） |  | | evalTypeCode | 量表评估阶段code |  | | evalRsId | 评估结果主键 | 根据该字段是否有值判断是否已完成 | | remark1 | 出卷时间 |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### ~~量表详情(模版)~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 量表详情 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 根据量表主键查询量表信息 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/crimeval/evalview.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | evalId | 评估量表主键（模版） | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：EvalBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | evalId | 评估量表主键（模版） |  | | evalName | 评估量表名称 |  | | evalTypeCode | 量表评估阶段code |  | | evalNo | 量表编号 |  | | evalItemIds | 题目主键ids（多个用","隔空） | 需要按照序号排列 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### ~~量表题目详情(模版)~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 题目详情 | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询题目主键查询题目的详情和该题目选项详情 | | |
| 设计要点 | 题目详情请放最前面，选项在后 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/crimeval/itemview.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | itemId | 题目id | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<EvalItemBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | itemId | 题目id |  | | itemSubId | 选项id | 不为选项时，值为空 | | itemName | 题目名称 |  | | itemSubName | 选项名称 | 不为选项时，值为空 | | itemOrderNo | 题目序号 |  | | itemNo | 题目编号 |  | | itemSubNo | 选项编号 | 不为选项时，值为空 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 量表题目详情列表（模版）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 根据量表主键查询所有的题目与选项 | | |
| 设计要点 | 排序需要按照一个题目与对应选项做好关联，按照题目序号正序排 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/crimeval/itemlist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | evalId | 量表主键id | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<EvalItemBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | itemId | 题目id |  | | itemSubId | 选项id | 用，号隔开 | | itemName | 题目名称 |  | | itemSubName | 选项名称 | 用，号隔开 | | itemOrderNo | 题目序号 |  | | itemNo | 题目编号 |  | | itemSubNo | 选项编号 | 用，号隔开 | | itemsublist | List< EvalItemSubBean> |  | | itemSubId | 选项id |  | | itemSubName | 选项名称 |  | | itemSubNo | 选项编号 | ABCD格式 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 量表题目详情列表（结果表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 根据量表主键查询所有的题目与选项 | | |
| 设计要点 | 排序需要按照一个题目与对应选项做好关联，按照题目序号正序排 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/crimeval/rsitemlist.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | evalRsId | 结果表主键 | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<EvalItemBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | itemName | 题目名称 |  | | itemSubName | 选项名称 | 用，号隔开 | | itemOrderNo | 题目序号 |  | | itemNo | 题目编号 |  | | itemSubNo | 选项编号 | 不为选项时，值为空 | | remark1 | 选中编号 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 法律法规

#### 法律法规列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 查询所有的规章制度 | | |
| 设计要点 | 排序：按照登记时间倒序 | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/law/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | page | 分页 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<LawBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 主键id |  | | orgName | 登记机构name |  | | time | 登记时间yyyyMMddHHmmss |  | | title | 标题 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 法律法规查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/law/view.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | uuid | 主键id | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<LawBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | uuid | 主键id |  | | orgName | 登记机构name |  | | time | 登记时间yyyyMMddHHmmss |  | | title | 标题 |  | | typeName | 类型name |  | | content | 内容 |  | | source | 来源 |  | | fileNames | 附件名称多个用","隔空 |  | | fileIds | 附件id多个用","隔空 |  | | remark1 | 登记人员姓名 |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 问题反馈

#### 问题反馈登记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 | 邹苏启 |
| 业务处理 | 需保存反馈人员姓名、所在单位、联系电话（取定位手机号） | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/problem/add.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | proDesc | 问题和意见 | | imageFile | 照片 | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：成功失败 | | | | 字段 | 名称 | 备注 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

### 交心日记v1.5

#### 交心日记列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 日记列表 | 分析设计人 |  |
| 业务处理 | 查询自己写的日记和周记，按写日记的时间倒叙 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diary/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | |  |  | | page | 分页 | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<DiaryBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | diaryId | 日记主键 |  | | diaryTitle | 日记标题 |  | | diaryContent | 日记内容 |  | | diaryTime | 日记创建时间 | yyyyMMddhhmmss | | diaryType | 日记类型 |  | | diaryTypeName | 日记类型NAME | 中文 | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 交心日记详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 日记详情 | 分析设计人 |  |
| 业务处理 | 周记需显示点评内容，日记没有点评内容 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diary/view.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | diaryId | 日记主键 | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：DiaryBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | diaryId | 日记主键 |  | | diaryTitle | 日记标题 |  | | diaryTypeName | 日记类型NAME | 中文 | | moodName | 心情 |  | | diaryTime | 日记创建时间 | yyyyMMddhhmmss | | diaryContent | 日记内容 |  | | comment | 点评 |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 交心日记日历每日情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 |  |
| 业务处理 | 是否显示按钮字段，这里只判断日期有无填写日记和日期未到两种情况，不对每周补卡次数做判断 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diary/calendar/list.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | currentMonth | 选择月份yyyymm | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<CalendarBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | currentDate | 选择日期 | yyyymmdd | | diaryType | 日记类型 |  | | fillSituation | 日记填写情况 | 0:正常 1:缺 2:补 | | isButton | 是否显示按钮 | 0:显示 1:不显示 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 交心日记月统计列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 |  |
| 业务处理 | 查询选择月份以及之前6个月的数据列表  ~~注意点：上拉刷新展现更多数据的时候，需要把6个月前的那个月份传过来，才能获取对应的之前6个月的数据~~  排序：月份倒叙 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diary/statistics.action | | |
| 输入 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | useruuid | 服刑人员ID | | currentMonth | 选择月份yyyymm | |  |  | |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：List<StatisticsBean> | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | yearTime | 年份 |  | | monthTime | 月份 |  | | diaryCount | 本月完成日记次数 |  | | noDiaryCount | 本月未完成日记次数 |  | | patchCount | 一周允许补卡次数 |  | | monthPatchCount | 本月剩余补卡次数 |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 交心日记判断是否可以新增

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 |  |
| 业务处理 | 根据补卡配置表的要求，查看该日期所在的星期内，补卡次数有没有用完。  如果本周内已经补过卡，那在新增的时候给出提示，一周只能补交一次，您这周的补交次数已用完，无法再新增。 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diary/judge.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 |  | | useruuid | 服刑人员ID |  | | selectionDate | 选择日期 | YYYYMMDD | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：成功失败 | | | | 字段 | 名称 | 备注 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 交心日记新增

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 |  |
| 业务处理 | 新增保存,保存的时候需要根据选择日期和当前时间判断该日记是不是属于后补的日记  标题和内容中，只要涉及到一个敏感词，就给他待上报的状态  日记内容和标题以富文本的形式保存 | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diary/add.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 |  | | useruuid | 服刑人员ID |  | | diaryId | 日记主键 |  | | selectionDate | 选择日期 | YYYYMMDD | | diaryTitle | 日记标题 |  | | diaryType | 日记类型 | YMQ01日记 YMQ02周记 | | mood | 心情 |  | | diaryContent | 日记内容 |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：成功失败 | | | | 字段 | 名称 | 备注 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |

#### 交心日记心情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 |  | 分析设计人 |  |
| 业务处理 |  | | |
| 设计要点 |  | | |
| 测试要点 |  | | |
| 接口 | /pri/diarymood/list.action | | |
| 输入 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数 | 说明 |  | | useruuid | 服刑人员ID |  | |  |  |  | | | |
| 输出 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 返回：MoodBean | | | | 字段 | 名称 | 备注 | | mood | 心情 |  | | moodName | 心情name |  | |  |  |  | | | |
| 备注 |  | | |