**Wecoo**

Version 1.0.0

1 引言 4

1.1 编写目的 4

2 报文规范说明 5

2.1 参数（名） 5

2.2 类型 5

2.3 必填 5

3 接口命名规则 5

4 接口定义 6

4.1 运营后台帐号相关（StaffService） 6

4.1.1 创建帐号 6

4.1.2 获取帐号列表 7

4.1.3 获取项目经理帐号信息集合 9

4.1.4 获取某一项目经理下属审核员帐号信息集合 10

4.1.5 获取帐号详情 12

4.1.6 编辑帐号/修改帐号信息 13

4.1.7 停用帐号 15

4.1.8 启用帐号 16

4.2 个人帐号管理（StaffService） 17

4.2.1 帐号登录 17

4.2.2 修改帐号密码 19

4.3 帐号操作日志（CustomerReportLogService） 20

4.3.1 记录对报备信息的操作日志 20

4.3.2 查询对报备信息的操作日志 21

4.4 项目相关（ProjectService） 22

4.4.1 创建项目 22

4.4.2 编辑/修改项目 25

4.4.3 运营后台获取全部项目列表 28

4.4.4 运营后台获取项目经理帐号“我的项目”列表 29

4.4.5 运营后台暂停单个项目 31

4.4.6 运营后台开启单个项目 32

4.4.7 运营后台移交项目 33

4.4.8 运营后台推广项目 34

4.4.9 运营后台置顶项目 36

4.4.10 获取单个项目详情 37

4.4.11 APP获取项目列表 38

4.4.12 APP获取首页推荐项目列表 40

4.5 活动相关（ActivityService） 41

4.5.1 运营后台创建活动 41

4.5.2 运营后台编辑/修改活动 43

4.5.3 运营后台获取全部活动列表 46

4.5.4 获取单个活动详情 47

4.5.5 运营后台暂停单个活动 48

4.5.6 运营后台开启单个活动 49

4.5.7 APP（前端）获取活动列表 51

4.6 外包招商加盟（JoiningInfoService） 52

4.6.1 APP（前端）提交外包招商加盟信息 52

4.7 招商厂商引荐（ManufacturerRecommendInfoService） 54

4.7.1 APP（前端）提交招商厂商引荐信息 54

版本历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 编制/日期 | 修订人 | 审核/日期 | 批准/日期 | 修订说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 引言

## 编写目的

。

# 报文规范说明

## 参数（名）

报文中每个字段的命名

## 类型

报文中此字段的类型

## 必填

报文中此字段输入要求：

Y 此字段必须出现，且不能为空

N 此字段可选

# 接口命名规则

参考《项目规范.docx》。

# 接口定义

## 运营后台帐号相关（StaffService）

### 创建帐号

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| createStaffUser | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_login | String | Y | 用户名/帐号登录名 |
| si\_name | String | Y | 用户姓名/所属员工姓名 |
| si\_tel | String | Y | 手机号 |
| \_action\_ids | List<Integer> | N | 勾选的权限ID集合 |
| staff\_kind | EnumStaffKind | Y | 用户类型/角色（帐号）  员工用户类型；0，管理员；1，项目经理；2，审核员 |
| \_staff\_id\_report | Integer | N | 归属/汇报对象帐号ID |
| staff\_create\_ip | String | Y | 创建者当前IP地址 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Integer> | 返回创建好的帐号的ID |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 保存staff\_user表； 2. 保存staff\_info表； 3. 保存staff\_user\_actions表； |

### 获取帐号列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchStaffUsers | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| \_staff\_login | String | N | 用户名/帐号登录名 |
| \_staff\_status | EnumStaffStatus | N | 帐号状态（帐号状态；0，禁用；1，正常（默认）） |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<QueryResultsForm<StaffInfoDto>> | 返回帐号信息列表 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. （根据查询条件）查询staff\_user； 2. 上一步的查询结果，整理出staff\_id的集合，作为查询条件查询staff\_info表，组装返回数据； |

### 获取项目经理帐号信息集合

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchProjectManagerList | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
|  |  |  |  |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<QueryResultsForm<StaffInfoDto>> | 返回项目经理帐号信息列表 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 查询staff\_user，staff\_kind（员工用户类型；0，管理员；1，项目经理；2，审核员）为1； 2. 上一步的查询结果，整理出staff\_id的集合，作为查询条件查询staff\_info表，组装返回数据； |

### 获取某一项目经理下属审核员帐号信息集合

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchAssessorList | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号/项目经理帐号系统ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<QueryResultsForm<StaffInfoDto>> | 返回项目经理帐号信息列表 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 查询staff\_user，staff\_kind（员工用户类型；0，管理员；1，项目经理；2，审核员）为2； 2. 上一步的查询结果，整理出staff\_id的集合，作为查询条件查询staff\_info表，组装返回数据； |

### 获取帐号详情

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| getStaffUserDetail | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 用户名/帐号系统ID |
| \_isReturnStaffUser | Boolean | N | 是否返回帐号登录信息 |
| \_isReturnActions | Boolean | N | 是否返回帐号的权限集合 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<StaffInfoDto> | 返回帐号详情数据对象 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 查询表staff\_info； 2. isReturnXXX参数值为true时，查询需要返回的数据，如查询表staff\_user，或staff\_user\_actions+staff\_actions； 3. 组装返回数据； |

### 编辑帐号/修改帐号信息

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| updateStaffUser | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 用户名/帐号系统ID |
| si\_name | String | Y | 用户姓名/所属员工姓名 |
| si\_tel | String | Y | 手机号 |
| \_action\_ids | List<Integer> | N | 勾选的权限ID集合 |
| staff\_kind | EnumStaffKind | Y | 用户类型/角色（帐号）  员工用户类型；0，管理员；1，项目经理；2，审核员 |
| \_staff\_id\_report | Integer | N | 归属/汇报对象帐号ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回帐号是否成功修改 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 保存staff\_user表； 2. 保存staff\_info表； 3. 保存staff\_user\_actions表； |

### 停用帐号

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| disableStaffUser | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 用户名/帐号系统ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回帐号是否成功停用； |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 更新staff\_user. staff\_status，staff\_user. staff\_modifiedtime；帐号状态；0，禁用；1，正常（默认）； |

### 启用帐号

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| enableStaffUser | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 用户名/帐号系统ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回帐号是否成功启用； |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 更新staff\_user. staff\_status，staff\_user. staff\_modifiedtime；帐号状态；0，禁用；1，正常（默认）； |

## 个人帐号管理（StaffService）

### 帐号登录

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| login | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_login | String | Y | 帐号登录名 |
| staff\_password | String | Y | 密码（MD5加密） |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<?> | 返回登录信息对象（含帐号系统ID、用户类型、登录加密字符串等信息） |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 通过staff\_login查询staff\_user表； 2. 查询出唯一一条记录，对比staff\_password； 3. 如果equals，记录staff\_user. staff\_lastlogintime； 4. 把帐号关联的staff\_user\_actions+ staff\_actions信息存储到二级缓存； 5. 返回登录信息对象； |

### 修改帐号密码

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| updateStaffPassword | StaffService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 帐号系统ID |
| staff\_password\_old | String | Y | 原密码（MD5加密） |
| staff\_password\_new | String | Y | 新密码（MD5加密） |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回是否修改成功 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 主要更新staff\_user. staff\_password； |

## 帐号操作日志（CustomerReportLogService）

### 记录对报备信息的操作日志

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| addCustomerReportLog | CustomerReportLogService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 帐号系统ID |
| report\_id | Integer | Y | 报备记录ID |
| crl\_note | String | Y | 备注/日志描述； |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Integer> | 返回成功保存后的记录ID |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 整理数据，保存customer\_report\_log表； |

### 查询对报备信息的操作日志

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchCustomerReportLogs | CustomerReportLogService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| report\_id | Integer | Y | 报备记录ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<List<CustomerReportLog>> | 返回操作日志集合 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 根据report\_id查询customer\_report\_log表； |

## 项目相关（ProjectService）

### 创建项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| createProject | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| project\_name | String | Y | 项目名称 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| project\_startdate | String | Y | 项目有效期开始日期（格式：yyyyMMdd） |
| project\_enddate | String | Y | 项目有效期结束日期（格式：yyyyMMdd） |
| project\_slogan | String | Y | 项目slogan |
| project\_pic | String | Y | 项目图片地址 |
| project\_commission\_first | Integer | Y | 佣金范围，第一个数字 |
| project\_commission\_second | Integer | Y | 佣金范围，第二个数字 |
| project\_commission\_note | String | Y | 佣金说明 |
| project\_industry | String | Y | 项目所在行业code；程序读取数据字典 |
| \_project\_message | String | N | 项目消息；格式为，消息1@##消息2@##消息3 |
| \_project\_silk\_bag | String | N | 项目锦囊；格式为，锦囊标题@#^http://xxx@##锦囊标题@#^http://xxx@##锦囊标题@#^http://xxx |
| project\_desc | String | Y | 项目介绍 |
| project\_policy | String | Y | 招商（政策）说明 |
| project\_pic\_ad | String | N | 项目推广图片地址 |
| project\_ispromoting | EnumProjectIspromoting | Y | 是否首页推广；0，不是；1，是 |
| project\_istest | EnumProjectIstest | Y | 是否为测试数据；0，不是；1，是 |
| project\_status | EnumProjectStatus | Y | 项目状态；1，正常；2，已暂停；3，已结束 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Integer> | 返回创建好的项目的ID |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 保存project表； 2. 保存project\_desc表； 3. 更新索引； |

### 编辑/修改项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| updateProject | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| project\_name | String | Y | 项目名称 |
| project\_startdate | String | Y | 项目有效期开始日期（格式：yyyyMMdd） |
| project\_enddate | String | Y | 项目有效期结束日期（格式：yyyyMMdd） |
| project\_slogan | String | Y | 项目slogan |
| project\_pic | String | Y | 项目图片地址 |
| project\_commission\_first | Integer | Y | 佣金范围，第一个数字 |
| project\_commission\_second | Integer | Y | 佣金范围，第二个数字 |
| project\_commission\_note | String | Y | 佣金说明 |
| project\_industry | String | Y | 项目所在行业code；程序读取数据字典 |
| \_project\_message | String | N | 项目消息；格式为，消息1@##消息2@##消息3 |
| \_project\_silk\_bag | String | N | 项目锦囊；格式为，锦囊标题@#^http://xxx@##锦囊标题@#^http://xxx@##锦囊标题@#^http://xxx |
| project\_desc | String | Y | 项目介绍 |
| project\_policy | String | Y | 招商（政策）说明 |
| project\_pic\_ad | String | N | 项目推广图片地址 |
| project\_ispromoting | EnumProjectIspromoting | Y | 是否首页推广；0，不是；1，是 |
| project\_istest | EnumProjectIstest | Y | 是否为测试数据；0，不是；1，是 |
| project\_status | EnumProjectStatus | Y | 项目状态；1，正常；2，已暂停；3，已结束 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回项目是否成功修改 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 超管或项目负责人（staff\_id）方可操作； 2. 更新project表； 3. 更新project\_desc表； 4. 更新索引； |

### 运营后台获取全部项目列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchAllProjects4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| \_project\_name | String | N | 项目名称（支持模糊查询） |
| \_project\_status | EnumProjectStatus | N | 项目状态（1，正常；2，已暂停；3，已结束） |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<ProjectListAndAnalyzerDto> | 返回全部符合条件的项目列表数据 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 根据搜索条件，走搜索引擎查询； |

### 运营后台获取项目经理帐号“我的项目”列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchMyProjects4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| \_project\_name | String | N | 项目名称（支持模糊查询） |
| \_project\_status | EnumProjectStatus | N | 项目状态（1，正常；2，已暂停；3，已结束） |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<ProjectListAndAnalyzerDto> | 返回项目经理“我的项目”列表数据 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 根据搜索条件，走搜索引擎查询； |

### 运营后台暂停单个项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| suspendProject4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回暂停项目成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 超管或项目负责人（staff\_id）方可操作； 2. 主要更新project. project\_status字段；需要校验当前项目须在招商有效期内； 3. 更新索引； |

### 运营后台开启单个项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| republishProject4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回开启项目成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 超管或项目负责人（staff\_id）方可操作； 2. 主要更新project. project\_status字段；需要校验当前项目须在招商有效期内； 3. 更新索引； |

### 运营后台移交项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| handOverProject4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| staff\_id\_to | Integer | Y | 移交对象帐号系统ID |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回移交项目成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 主要更新project.staff\_id字段； |

### 运营后台推广项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| promoteProject4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回推广项目成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 判断项目是否已上线推广图； 2. 主要更新project.project\_ispromoting、project\_dingtime、project\_modifiedtime字段； 3. 更新索引； |

### 运营后台置顶项目

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| dingProject4Admin | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回置顶项目成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 判断项目是否已推广（project.project\_ispromoting）； 2. 主要更新project\_dingtime、project\_modifiedtime字段； 3. 更新索引； |

### 获取单个项目详情

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| getProjectDto | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| project\_id | Integer | Y | 项目ID |
| \_isReturnProjectDesc | Boolean | N | 是否返回项目介绍、招商政策/说明等大字段内容； |
| \_isReturnProjectExt | Boolean | N | 是否返回项目扩展数据； |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<ProjectDto> | 返回项目详情对象 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 查询project表； 2. 可选参数值为True时，查询相应数据； 3. 组装数据对象返回结果； |

### APP获取项目列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchProjects | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| project\_sort | EnumProjectSort | N | 排序；1，智能排序，默认；2，最大佣金；3，成单数量；4，按关注度； |
| project\_industry | String | N | 行业code；程序读取数据字典 |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<ProjectListAndAnalyzerDto> | 返回项目列表数据 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 走搜索引擎查询；  补充条件：project\_status为1，project\_istest为0（测试帐号忽略此条件）； |

### APP获取首页推荐项目列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchPromotingProjects | ProjectService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<ProjectListAndAnalyzerDto> | 返回推荐项目列表数据 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 走搜索引擎查询；project\_ispromoting为1，project\_status为1，project\_istest为0（测试帐号忽略此条件）； |

## 活动相关（ActivityService）

### 运营后台创建活动

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| createActivity | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| activity\_kind | EnumActivityKind | Y | 活动类型；1，报备奖励；2，考察奖励；3，签约奖励；4，邀请奖励；5，新手奖励；  一期仅有1和4两类； |
| activity\_name | String | Y | 活动名称/标题 |
| activity\_startdate | String | Y | 活动有效期开始日期 |
| activity\_enddate | String | Y | 活动有效期结束日期 |
| activity\_desc | String | Y | 活动说明 |
| \_activity\_per\_sum | Double | N | 项目报备、考察，每条达标信息的奖励金额（达标，即审核通过，下文同） |
| \_activity\_rule\_project | String | N | 项目类奖励活动规则；如报备奖励存储数据格式为，10#30@report5#20@report1#10 |
| \_activity\_rule\_invite | String | N | 邀请好友类奖励活动规则；存储的数据格式为，10#20@report|2#100@signed |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Integer> | 返回创建好的活动记录的ID |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 保存activity表； |

### 运营后台编辑/修改活动

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| updateActivity | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| activity\_id | Integer | Y | 活动记录ID |
| activity\_kind | EnumActivityKind | Y | 活动类型；1，报备奖励；2，考察奖励；3，签约奖励；4，邀请奖励；5，新手奖励；  一期仅有1和4两类； |
| activity\_name | String | Y | 活动名称/标题 |
| activity\_startdate | String | Y | 活动有效期开始日期 |
| activity\_enddate | String | Y | 活动有效期结束日期 |
| activity\_desc | String | Y | 活动说明 |
| \_activity\_per\_sum | Double | N | 项目报备、考察，每条达标信息的奖励金额（达标，即审核通过，下文同） |
| \_activity\_rule\_project | String | N | 项目类奖励活动规则；如报备奖励存储数据格式为，10#30@report5#20@report1#10 |
| \_activity\_rule\_invite | String | N | 邀请好友类奖励活动规则；存储的数据格式为，10#20@report|2#100@signed |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回修改活动记录成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 更新activity表； |

### 运营后台获取全部活动列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchAllActivities4Admin | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| \_activity\_name | String | N | 活动名称（支持模糊查询） |
| \_activity\_kind | EnumActivityKind | N | 活动类型；1，报备奖励；2，考察奖励；3，签约奖励；4，邀请奖励；5，新手奖励；  一期仅有1和4两类； |
| \_activity\_status | EnumActivityStatus | N | 活动状态；1，正常；2，已暂停；3，已结束 |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<QueryResultsForm<ActivityDto>> | 返回全部符合查询条件的活动列表数据 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 根据条件，查询activity表； |

### 获取单个活动详情

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| getActivityDto | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| activity\_id | Integer | Y | 活动记录ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<ActivityDto> | 返回活动详情数据对象 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 查询activity表；已暂停活动返回“已失效”类逻辑错误提示； |

### 运营后台暂停单个活动

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| suspendActivity4Admin | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| activity\_id | Integer | Y | 活动记录ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回暂停活动成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 主要更新activity.activity\_status字段（活动状态；1，正常；2，已暂停；3，已结束）； |

### 运营后台开启单个活动

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| republishActivity4Admin | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| staff\_id | Integer | Y | 当前登录帐号系统ID |
| activity\_id | Integer | Y | 活动记录ID |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Boolean> | 返回开启活动成功与否 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 主要更新activity.activity\_status字段（活动状态；1，正常；2，已暂停；3，已结束）； |

### APP（前端）获取活动列表

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| searchActivityDtos4Show | ActivityService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| activity\_status | EnumActivityStatus | Y | 活动状态；1，正常；2，已暂停；3，已结束（for 查询历史活动）； |
| \_currentPage | Integer | N | 当前页码 |
| \_pageSize | Integer | N | 每页条数 |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<QueryResultsForm<ActivityDto>> | 返回全部符合查询条件的活动列表数据 |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 根据条件，查询activity表；  按有效期开始日期倒序排列；暂停/中止的活动不显示；  组装列表数据返回； |

## 外包招商加盟（JoiningInfoService）

### APP（前端）提交外包招商加盟信息

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| submitJoiningInfo | JoiningInfoService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| user\_id | Integer | Y | 当前登录用户系统ID |
| ji\_name | String | Y | 姓名 |
| ji\_tel | String | Y | 手机号（明文） |
| ji\_kind | EnumJoiningInfoKind | Y | 加盟类型；1，个人加盟；2，团队加盟 |
| \_ji\_note | String | N | 备注说明（选填） |
| ji\_received\_email | String | Y | 取此信息邮件接收者（平台运营）邮箱地址，多个以半角逗号（ “,” ）分隔；邮箱地址在环境变量配置文件env.properties里配置； |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Integer> | 返回创建好的外包招商加盟信息记录的ID |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 保存joining\_info表； 2. 发送邮件给相关运营人员；邮件内容参见产品PRD； |

## 招商厂商引荐（ManufacturerRecommendInfoService）

### APP（前端）提交招商厂商引荐信息

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | 所在service |
| submitManufacturerRecommendInfo | ManufacturerRecommendInfoService |

#### 输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数（名） | 类型 | 必填 | 备注 |
| user\_id | Integer | Y | 当前登录用户系统ID |
| mri\_name | String | Y | 姓名 |
| mri\_tel | String | Y | 手机号（明文） |
| \_mri\_note | String | N | 备注说明（选填） |
| mri\_received\_email | String | Y | 取此信息邮件接收者（平台运营）邮箱地址，多个以半角逗号（ “,” ）分隔；邮箱地址在环境变量配置文件env.properties里配置； |

#### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 备注 |
| PlatformResult<Integer> | 返回创建好的招商厂商引荐信息记录的ID |

#### 业务逻辑

|  |
| --- |
| 基本业务逻辑 |
| 1. 保存manufacturer\_recommend\_info表； 2. 发送邮件给相关运营人员；邮件内容参见产品PRD； |