**修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **修改描述** | **修改人** |
| V1.0 |  |  |  |
| v2.0 | 2017-5-27 | 初稿 | 苏畅 |

# 用户相关

## 注册

描述：注册

请求方式：get

**url后缀：/user/regist**

**输入**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **account** | **String** | 是 | 邮箱 或者 电话 |
| **password** | **String** | 是 | 密码 |
| **username** | **String** | 是 | 用户名 |

**输出**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0000成功 |
| **msg** | | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** | |  | | |
|  | **\_id** | **String** | 是 | 用户id |
| **username** | **number** | 是 | 用户等级 默认1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 注册一个初始超管账户

描述：注册一个初始超管账户

请求方式：get

**url后缀：/user/regist/admin**

**输入**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |

**输出**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | | 是否必须 | 描述 | |
| **code** | **Number** | | 是 | 返回错误编码 0000成功 | |
| **msg** | **String** | | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 | |
| **data** | user | 是 | | | 初始管理员信息 |

## 退出

描述：用户退出登录

url后缀：/user/logout

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
|  |  |  |  |

## 登录

描述：b端用户登录系统

url后缀：/user/login

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| account | **String**g | 是 | 用户账号 |
| password | **String** | 是 | 用户密码 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0000成功 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** | **User** | 是 | 返回用户的基本信息 |

## 查看自己个人信息

描述：PM端查看个人信息

请求方式：get方式

url后缀：/user/info

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user\_id | **String**g | 是 | 用户账号 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0成功 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** | **User** | 是 | 返回用户的基本信息 |

## 获取B端用户列表

描述：获取b端用户列表

url后缀：/user/list/b

请求方式：get方式

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user\_id | **String**g | 否 | 用户Id /为空 返回当前用户下的用户 否则 返回给定用户的用户 |
| page | **int** | 是 | 获取第几页数据 |
| pageSize | **int** | 是 | 每页数据数量 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0000成功 |
| **msg** | | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** | |  | | |
|  | **data** | **List** | 是 | B端用户信息列表 |
| **count** | **long** | 是 | B端用户数量 |

## 获取用户列表

描述：获取用户列表

url后缀：/user/list

请求方式：get方式

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user\_id | **String**g | 否 | 用户Id /为空 返回当前用户下的用户 否则 返回给定用户的用户 |
| page | **int** | 是 | 获取第几页数据 |
| pageSize | **int** | 是 | 每页数据数量 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0000成功 |
| **msg** | | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** | |  | | |
|  | **data** | **List** | 是 | 用户信息列表 |
| **count** | **long** | 是 | 用户数量 |

## 邮件发送报告

描述：邮件发送报告

url后缀：/user/send/email

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| email | **String**g | 是 | 接受邮件的地址 |
| userName | **String** | 是 | 发送邮件的用户名 |
| info | **String** | 是 | 邮件信息 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码  0，1邮件发送成功  -1邮件发送失败 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

## 修改权限

描述：修改权限

url后缀：/user/power/add

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user\_id | **String**g | 是 | 用户Id |
| source | **String** | 是 | 用户来源 添加 b or pm，标识该user\_id的来源 |
| power | **String** | 是 | 添加的权限 |
| power\_del | **String** | 是 | 修改的权限 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码  0 修改/添加成功  -1 修改/添加失败 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

## 修改此id的密码

描述：修改此id的密码

请求方式：get

url后缀：/user/password

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| user\_id | **String**g | 是 | 用户Id |
| old\_password | **String** | 是 | 旧密码 |
| password | **String** | 是 | 新密码 |
| types | **String** | 是 | pm 或者 b |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码  0 修改/添加成功  -1 修改/添加失败 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

# 数据分析相关

## 人才分布

描述：PM端用户查看 人才分布报告

url后缀：/api/talent/distribution

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| ***city*** | **String**g | 是 | 城市 |
| ***industry*** | **String** | 是 | 行业 |
| ***cf*** | **String** | 是 | city 代表地域分布  func 代表职能分布 |
| ***type*** | **Integer** | 是 | 时间类型  1:周 2：月 3：季 4：年 目前只用 2 3 4 |
| ***top*** | **Integer** | 是 | top：5：获取前五条数据  10：获取前10条数据 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |
| **info** | **List** | 是 | 报告说明信息 |

## 人才流动

描述：PM端用户查看人才流动报告

url后缀：/api/talent/flow

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| ***city*** | **String**g | 是 | 人才地域流动 需要填写 (此参数为空 则为 top几的热门城市，填写了城市则为 对应城市的人才流动) |
| ***industry*** | **String** | 是 | 行业 |
| ***cf*** | **String** | 是 | city 代表地域流动  func 代表职能流动 |
| ***type*** | **Integer** | 是 | 时间类型  1:周 2：月 3：季 4：年 目前只用 2 3 4 |
| ***top*** | **Integer** | 是 | top：5：获取前五条数据  10：获取前10条数据 |
| ***direction*** | **String** | 是 | in :代表流入  out: 代表流出 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |
| **info** | **List** | 是 | 报告说明信息 |

## 人才供需

描述：PM端用户查看人才供需报告

url后缀：/api/talent/exponential

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| ***city*** | **String**g | 是 | 此参数为预留参数，目前填空 |
| ***industry*** | **String** | 是 | 行业 |
| **fp** | **String** | 是 | func 代表职能供需  position代表岗位供需 |
| ***type*** | **Integer** | 是 | 时间类型  1:周 2：月 3：季 4：年 目前只用 2 3 4 |
| ***top*** | **Integer** | 是 | top：5：获取前五条数据  10：获取前10条数据 |
| ***na*** | **String** | 是 | need 供给报告  all 供需指数 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |
| **info** | **List** | 是 | 报告说明信息 |

## 业务员 填写 报告说明

描述：业务员 填写 报告说明

url后缀：/api/info/write

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **user\_id** | **String**g | 是 | 报告所属人，如果业务员则填写自己，如果是 超管或公司 填写对应业务员的id |
| **report\_info** | **String** | 是 | 报告内容 |
| **api\_url** | **String** | 是 | 获得数据时返回的 api\_url |
| **params** | **Integer** | 是 | 获得数据时返回的 params |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** |  |  |  |

## 数据干预接口

描述：数据干预接口

url后缀：/api/data/cheat

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **data\_id** | **String**g | 是 | 获得数据时，返回的 \_id |
| **params** | **Integer** | 是 | 修改后的data |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 获得数据时，返回的 \_id |
| **msg** | String | 是 | Ok 获取数据成功 |
| **data** |  |  |  |

## 岗位关键字分析

描述：pm端用户查看人才供需报告

url后缀：/api//hot/position/keyword

输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **position** | **String**g | 是 | 岗位名称 |
| **type** | Integer | 是 | type ：报告周期类型,1:周 2:月 3:季 4:年,目前只用 2 3 4 |
| ***top*** | **Integer** | 是 | top：5：获取前五条数据  10：获取前10条数据 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |

## 人才薪酬分析

描述：pm端用户查看人才薪酬报告

url后缀：/api/talent/salary/analysis

输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **industry** | **String**g | 是 | 行业 |
| **index** | Integer | 是 | 供需指数 |
| ***top*** | **Integer** | 是 | top：5：获取前五条数据  10：获取前10条数据 |
| ***type*** | **Integer** | 是 | type ：报告周期类型,1:周 2:月 3:季 4:年,目前只用 2 3 4 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |

## 岗位薪酬分析

描述：pm端用户查看职能薪酬报告

url后缀：/api/position/salary/analysis

输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **position** | **String**g | 是 | 岗位名称 |
| **industry** | **String**g | 是 | 行业 默认”互联网全行业” |
| **experience** | **String**g | 是 | 经验 默认”-1” 10以上 “10+” |
| ***city*** | **String**g |  | 城市 默认”全国” |
| ***t*** | **String**g |  | t ：报告周期类型,1:周 2:月 3:季 4:年,目前只用 2 3 4 |

输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |

## 职能薪酬分析

描述：pm端用户查看人才供需报告

url后缀：/api/func/salary/analysis

输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **position** | **String**g | 是 | 此参数为预留参数，目前填空 |
| **industry** | **String**g | 是 | 行业 默认为”互联网全行业” |
| **experience** | **String**g | 是 | 经验 默认为”-1” 10年以上 “10+” |
| ***city*** | **String**g | 是 | 城市 默认全国 |
| ***t*** | **String**g | 是 | t：报告周期类型,1:周 2:月 3:季 4:年,目前只用 2 3 4 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |

## 岗位人才画像

描述：PM端用户查看人才供需报告

url后缀：/api//feature/portraits

输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **name** | **String**g | 是 | 岗位名称 |
| **pf** | **String**g | 是 | position 或 func，表示 岗位或职能 |
| **label** | **String**g | 是 | label是多个标签，用英文逗号隔开 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 -1 获取数据失败 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **JSON** | 是 | 数据信息 |

# 报告相关

## 报告 标签配置

描述：报告 标签配置

url后缀：/report/config/modify

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **report\_type** | **Integer** | 是 | 报告类型 分布:201 流动:202 供需:203 薪酬分析:204 |
| **config\_type** | **String** | 是 | 报告标签类别 |
| **check** | **string** | 是 | 选中项，多个选项 用,逗号 分割 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0配置成功 |
| **msg** | String | 是 | Ok 配置成功 |
| **data** |  |  |  |

## 获取某报告的某条配置信息

描述 PM端用户获取某报告的某条配置信息

url后缀：/report/config/one

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **report\_type** | **Integer** | 是 | 报告类型 --对应 报告权限id 例： 人才分布201 人才流动202 |
| **config\_type** | **String** | 是 | 配置类型 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0配置成功 |
| **msg** | String | 是 | Ok 配置成功 |
| **data** | **Json** | 是 | 数据报告配置信息 |

## 获取某报告的所有配置信息

描述：PM端用户获取所有报告的所有配置信息

url后缀：/report/config/all

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **report\_type** | **Integer** | 是 | 报告类型 --对应 报告权限id 例： 人才分布201 人才流动202 |
| **config\_type** | **String** | 是 | 配置类型 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0配置成功 |
| **msg** | String | 是 | Ok 配置成功 |
| **data** | **List** | 是 | 数据报告配置信息 |

# 通知相关

## 获取用户通知列表

描述：PM端用户查看通知列表

url后缀：/notice/list

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **page** | **Integer** | 是 | 要获取第几页的数据 |
| **pageSize** | **Integer** | 是 | 每一页的大小 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | | **Number** | 是 | 返回错误编码 0获取数据成功 |
| **msg** | |  |  | Ok 获取数据成功 |
| **data** | **data** | **List** | 是 | 通知详细信息 |
| **count** | **Long** | 是 | 用户收到的通知数 |

## 给用户发送通知

描述：PM端用户修改 通知查看状态

url后缀：/notice/send

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **user\_id** | **Integer** | 是 | 用户Id |
| **msg** | **String** | 是 | 通知信息 |
| **mess\_type** | **String** | 是 | 通知类型 1 系统消息 2 账号消息 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0修改数据成功 |
| **msg** |  |  | Ok |
| **data** |  |  |  |

## 给所有用户发送通知

描述：给所有用户发送通知

url后缀：/notice//send/all

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **msg** | String | 是 | 通知信息 |
| **mess\_type** | String | 是 | 通知类型 1 系统消息 2 账号消息 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0修改数据成功 |
| **msg** |  |  | Ok |
| **data** |  |  |  |