**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：B端用户 受PM端邀请注册，故而需要填写 inviter与PM端建立业务关联。

**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 |
| **inviter** | **String** | 是 | 邀请人id，此id为PM端业务员short\_id |
| **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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 退出

描述：b端用户退出登录

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：b端用户登录系统

url后缀：/user/info

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 |

## 设置默认城市

描述：b端用户设置的默认所在城市

url后缀：/user**/**modify/city

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| industry | **String**g | 是 | 默认城市 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0更新成功 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

## 设置默认行业

描述：b端用户设置的默认所在行业

url后缀：/user**/**modify/industry

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| industry | **String**g | 是 | 默认行业 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0更新成功 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

## 设置默认子行业

描述：b端用户设置的默认所在行业

url后缀：/user**/**modify/subindustry

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| sub\_industry | **String**g | 是 | 默认行业 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0更新成功 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

## 用户修改密码

描述：b端用户设置的默认所在行业

url后缀：/user**/**modify/password

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| userId | **String**g | 是 | 用户Id |
| oldPwd | **String** | 是 | 用户原来的密码 |
| newPwd | **String** | 是 | 用户设置的新密码 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码  0修改密码成功  -1原始密码错误  -2修改密码失败 |
| **msg** | **String** | 是 | 接口返回描述 可直接显示在前端页面 |
| **data** |  |  |  |

## 邮件发送报告

描述：b端用户设置的默认所在行业

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 |
| subject | **String** | 是 | 邮件主题 |

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** |  |  |  |

## 获取用户行业信息

描述：b端用户设置的默认所在行业

url后缀：/user/defualt\_industry

输入：

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

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** | |  |  |  |
|  | **industry** | **String** | 是 | 行业名称 |
| **sub\_industry** | **String** | 是 | 子行业名称 |

# 数据分析相关

## 人才分布

描述：b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：b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：b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 |

## 岗位关键字分析

描述：b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：b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：b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 |
| **experience** | **String**g | 是 | 经验 |
| ***city*** | **String**g |  | 城市 |
| ***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 |
| ***skill*** | **String**g |  |  |

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：b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 |
| **experience** | **String**g | 是 | 经验 |
| ***city*** | **String**g | 是 | 城市 |
| ***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：b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

## 获取下载历史列表

描述：b端用户查看自己下载记录

url后缀：/report/download/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 | 下载报告信息列表 |
| **count** | **Long** | 是 | 下载报告数 |

## 用户下载报告

描述：b端用户下载数据报告

url后缀：/report/download

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| report\_name | **String** | 是 | 要下载报告的名称 |
| data\_id | **String** | 是 | 数据Id |
|  | **String** | 是 |  |
| **type** | **Integer** | 是 | 下载文件类型  1 exe  2 pdf  3 zip |

输出：

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

## 用户查看收藏列表

描述：b端用户查看自己收藏记录

url后缀：/report/collect/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 | 收藏报告信息列表 |
| **count** | **Long** | 是 | 收藏报告数 |

## 用户收藏报告

描述：b端用户收藏报告

url后缀：/report/collect

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| report\_name | **Stringr** | 是 | 要收藏的报告名称 |
| data\_id | **String** | 是 | 数据Id |
| info\_id | **String** | 是 | 报告说明Id |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0收藏成功  -1 收藏失败 |
| **msg** |  |  |  |
| **data** |  |  |  |

## 用户删除收藏的报告

描述：b端用户删除收藏报告

url后缀：/report/collect/del

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **report\_id** | **String** | 是 | 报告说明Id |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **code** | **Number** | 是 | 返回错误编码 0删除收藏成功  -1 删除收藏失败 |
| **msg** |  |  | Ok 删除收藏成功  fail 删除收藏失败 |
| **data** |  |  |  |

## 用户查看收藏报告

描述：b端用户查看收藏报告

url后缀：/report/collect/info

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **report\_id** | **String** | 是 | 报告说明Id |

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  -1 删除收藏失败 |
| **msg** | String | 是 | Ok 获取收藏报告数据成功 |
| **data** | **Json** | 是 | 数据报告信息 |

## 用户分享数据报告

描述：b端用户分享收藏报告

url后缀：/report/report/share

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **url** | **String** | 是 | 要分享的报告对应url |

输出：

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

## 获取某报告的某条配置信息

描述：b端用户获取某报告的某条配置信息

url后缀：/report/collect/info

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： 分布:201 流动:202 供需:203 薪酬分析:204 |
| **config\_type** | **String** | 是 | 配置类型（city industry ...） |

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：b端用户获取某报告的所有配置信息

url后缀：/report/collect/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： 分布:201 流动:202 供需:203 薪酬分析:204 |

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：b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 |

## 修改 通知查看状态

描述：b端用户修改 通知查看状态

url后缀：/notice/click

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| **notic\_id** | **Integer** | 是 | 通知的ID |

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** |  |  |  |