Spider

主页接入脚本设计说明书

(版本号 V0.1)

深圳联合金融小额贷款股份有限公司

2016年10月

更改履历

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改编号 | 更改时间 | 更改章节号 | 更改简要描述 | 更改人 | 批准人 |
| V0.1 | 001 | 2016-10-09 |  | 建立模版 | 莫艺华 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**标准返回定义**

**返回格式：**

{

‘code’: 0,

‘desc’: ‘\*\*\*’,

‘time’: time.time(),

‘data’: {}

}

**code结果码, 为正整数，具体含义：**

查询结果：

**2000** 流程成功(请求成功)

**4800** 查询失败

网络错误：

**4000** 网络错误（超时/请求错误等）

解析错误：

**4100** 元素xpath定位/正则/Json解析失败

**4200** 验证码识别次数达到阀值（无法识别）

输入错误：

**4400** 参数错误(api调用参数错误)

**4500** 账号错误

**4600** 密码出错

**4610** 手机动态码错误

4444 简版征信身份验证码错

对方服务器错误：

**5500** 对方服务器繁忙

**5000** 对方服务器错误(不细分)

**爬虫API说明**

**web项目主目录：/**

**爬虫代码主目录： /spider**

**1 运营商**

引入接口: from spider import getPhoneAttr, chinaUnicomAPI

流程demo：

查询手机归属信息接口：getPhoneAttr(‘15802027662’)

接口返回：

**成功：**

{

‘code’: 2000,

‘desc’: ‘流程成功’,

‘time’: 时间戳,

‘data’: { 'phone':’15802027662’, 'province':'广东', 'city':'深圳', 'company':1}

}

company类型说明:中国联通1; 中国移动2; 中国电信3; 其他4

**失败：**

{

‘code’: 具体错误码,

‘desc’: 具体错误描述,

‘time’: 时间戳,

‘data’: {}

}

查册接口返回：

成功： {result:0, ‘format’:\*\*\*}

通用失败： {result:-1, error:\*\*\*}

具体原因失败：{result:>0, error:\*\*\*}

查册文件所在：spider/search/landsearch/$prn-$date.format

**2 失信被执行人**

基目录： /alidata/www/public/

引入接口文件： include(../spider/search/companysearch.php）

查册接口： companysearch\_download($company\_name, $year, $count=1)

查册接口返回：

成功： {result:0, format:\*\*\*}

通用失败： {result:-1, error:\*\*\*}

具体原因失败： {result:>0, error:\*\*\*}

查册文件所在：spider/search/companysearch/md5($company\_name)-$year-$count.format

**3 被执行人**

基目录： /alidata/www/public/

引入接口文件： include（../spider/search/rvdsearch.php）

登录及验证码接口：rvdsearch\_code\_get($prn)

登录及验证码接口返回：

成功： {‘result’:0}

通用失败： {result:-1, error:\*\*\*}

具体原因失败：{result:>0, error:\*\*\*}

刷新验证码接口： rvdsearch\_code\_refresh()

验证码保存路径：spider/search/rvdsearch/code/$prn-code.gif

刷新验证码接口返回：

成功： {result:0}

通用失败： {result:-1, error:\*\*\*}

具体原因失败：{result:>0, error:\*\*\*}

查册接口：rvdsearch\_download($date,$code)

查册接口返回：

成功： {‘result’:0, format:\*\*\*}

通用失败： {‘result’:-1, error:\*\*\*}

具体原因失败： {‘result’:>0, error:\*\*\*}

验证码错误： {‘result’:10001,’params’:{}}

刷新验证码失败：{‘result’:10002, ‘error’:\*\*\*}

查册文件所在：spider/search/rvdsearch/$prn-$date.format

**4 征信报告**

**5 政府机构联络方式**

**6 额度评价**