**关于对接相关供应商的接口文档**

**前言**

如下功能主要为了实现我方 向供应商提供招聘需求并获取相应候选人面试入职的自动化，具体要求如下：

1. 在调用如下接口时，我方会提供一个IP白名单，供应商可以通过该白名单的方式调用如下接口；
2. 对于第一个接口，我方会提供完整的招聘信息，比如：招聘人数，岗位名称，办公地点，招聘要求等；
3. 如下几个接口需要相应供应商主动来调我方，调用间隔建议1小时以上；
4. 该接口主要为了实现我方 向供应商提供招聘需求并获取相应候选人面试入职的自动化；
5. 出于安全考虑，需要对如下接口实现base64加密，使用加密文件工具类中的AESUtils.encrypt()来实现加密,加密时是对整个报文进行加密，使用AESUtils.decrypt()来进行解密
6. 加密的key是：

NOPO3nzMD3@#$^ds23435\*dndwS0MccuM$%^&eXCHgVlGOoYyF

需要把加密文件放到自己的项目代码中

如下为加密文件：



7.发送招聘需求和上送候选人接口的请求参数最终是一个加密后的字符串，返回数据最终也是一个加密后的字符串，都需要进行解密处理，上送候选人简历不需要加密。

**一．发送招聘需求**

响应协议:http

测试环境请求路径:http://10.0.196.190:8000

接口名：/entry/sendRecruitRequest

发送方式：post

请求参数：providerCode供应商编码

示例:

{

“providerCode”:” DFRC”

}

加密后的数据为：fLp7AFwZRbzDjjdiZpUIqT3Vx7or2b/ATvD1FP9DMVM=

上送参数为: （最终以上送参数为准）

fLp7AFwZRbzDjjdiZpUIqT3Vx7or2b/ATvD1FP9DMVM=

针对不同的供应商有不同的供应商名称，具体如下:

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商中文名称 | 供应商编码 |
| 北京东方融创信息技术有限公司 | DFRC |
| 深圳市法本信息技术股份有限公司 | FBXX |
| 北京汇智翔宇科技有限公司 | HZXY |
| 神州数码融信软件有限公司 | SZSM |
| 上海邦信信息技术有限公司 | SHBX |
| 北京智蓝云信科技有限公司 | ZLYX |
| 丞时信息科技（舟山）有限公司 | CSXX |
| 福建顶点软件股份有限公司 | DDRJ |
| 大连飞创信息技术有限公司 | FCXX |
| 大商所飞泰测试技术有限公司 | FTCS |
| 北京恒光数码科技有限公司 | HGSM |
| 匡衡软件（北京）有限公司 | KHRJ |
| 群思科技（武汉）有限公司 | QSKJ |
| 神州数码系统集成服务有限公司 | SMJC |
| 上海新致软件股份有限公司 | XZRJ |
| 深圳市赢和信息技术有限公司 | YHXX |

发送结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回字段 | 返回值 | 描述 |
| code | 200 | 200代表查询成功，其他值代表失败 |
| message | 招聘需求发送成功 | 失败时显示: 招聘需求发送失败 |
| data |  | 包含具体返回值 |
| processCode |  | 流程编号 |
| jdDescription |  | JD描述 |

返回示例:

加密后的数据(最终返回加密后的数据)：

QJ4mRoDGxvH8+qYta1HhgywYxvoPwdNzDX9tYlfCadBoGLJ4YYjWBfITPwlDx5V6j3dkxK50PqVyEfqeb7ufFVCKWFiAGtKV46/i2emJCg+Kx6fUr5ZBZ4p+elDs5wd6pe1Rgsv0WPF6/zSfEP0FBJwcXtGJlRdLu8EssZ0/ZteP0Ik5zfz7PXiYIdazz7iuhRENFSQs5eEP9kNV+pR1DQ==

解密后的数据为：

{

"code": "200",

"message": "招聘需求发送成功",

"data": {

"processCode": " P591-210105-001",

"jdDescription": "招聘需求如下：……"

}

}

**二．返回候选人信息**

需要先上传简历压缩包，再上送候选人信息

**2.1上传简历压缩包（针对所有候选人统一压缩成一个压缩包即可）**

响应协议:http

测试环境请求路径:http://10.0.196.190:8000

接口名：/entry/uploadZipFile

发送方式：post

上送参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 描述 |
| file | 压缩的文件名 | 注意：只能是.zip的格式 |

发送结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回字段 | 返回值 | 描述 |
| code | 200 | 200代表查询成功，其他值代表失败 |
| message | 招聘需求发送成功 | 失败时显示: 招聘需求发送失败 |
| data |  | 包含具体返回值 |

返回示例：

{

"code": "200",

"message": "上传简历成功",

"data":null

}

**2.2上送候选人信息**

响应协议:http

测试环境请求路径:http://10.0.196.190:8000

接口名：/entry/addCandidateInfo

上送参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填(Y是N否) | 描述 | 备注 |
| processCode | String | Y | 流程编号 |  |
| candidateName | String | Y | 姓名 |  |
| sex | String | Y | 性别 | 性别:1男2女 |
| school | String | Y | 学校 |  |
| profession | String | Y | 专业 |  |
| graduateDate | String | Y | 毕业时间 | 格式:2016-06-30 |
| entryDate | String | Y | 可入职时间 | 格式:2020-12-30 |
| idCard | String | N | 身份证号 |  |
| phone | String | Y | 联系方式 |  |
| personWork | String | Y | 岗位名称 | （例如：前端开发、后端开发、大数据开发、全栈工程师、数据库开发、金融数据编辑、挂靠、测试、IT行政、UI设计、全栈工程师、媒体编辑、其他、开发） |
| pravidorName | String | Y | 供应商名称 | （全称：神州数码融信软件有限公司、北京汇智翔宇科技有限公司、上海新致软件股份有限公司、北京智蓝云信科技有限公司、大商所飞泰测试技术有限公司、大连飞创信息技术有限公司、深圳市法本信息技术股份有限公司、北京东方融创信息技术有限公司、福建顶点软件股份有限公司、丞时信息科技（舟山）有限公司） |
| contractNature | String | Y | 合同性质 | （人员外包、项目外包、桌面、运维） |
| isLeave | String | Y | 在职状态 | Y:离职N:在职 |
| price | String | N | 报价 |  |
| fileName | String | Y | 文件夹名 | 压缩的文件夹名称 |
| pathName | String | Y | 简历名称 | 相应候选人的简历名称，带上后缀名 |

多条数据上送示例：

[{

"processCode":"P591-201110-100",

"candidateName":"张三",

"sex":"1",

"school":"北大",

"profession":"软件",

"graduateDate":"2020-12-15",

"entryDate":"2021-01-05",

"idCard":"152325468563258452",

"phone":"15232658456",

"personWork":"测试",

"pravidorName":"北京汇智翔宇科技有限公司",

"contractNature":"人力外包",

"isLeave":"N",

"price":"15000",

"fileName":"测试人员入职接口2222.docx",

"pathName":"汇智翔宇简历"

},{

"processCode":"P591-201110-100",

"candidateName":"李四",

"sex":"1",

"school":"北大",

"profession":"软件",

"graduateDate":"2020-12-15",

"entryDate":"2021-01-05",

"idCard":"152325468563258452",

"phone":"15232658456",

"personWork":"测试",

"pravidorName":"北京汇智翔宇科技有限公司",

"contractNature":"人力外包",

"isLeave":"N",

"price":"15000",

"fileName":"测试人员入职接口2222.docx",

"pathName":"汇智翔宇简历"

},{

"processCode":"P591-201110-100",

"candidateName":"王五",

"sex":"1",

"school":"北大",

"profession":"软件",

"graduateDate":"2020-12-15",

"entryDate":"2021-01-05",

"idCard":"152325468563258452",

"phone":"15232658456",

"personWork":"测试",

"pravidorName":"北京汇智翔宇科技有限公司",

"contractNature":"人力外包",

"isLeave":"N",

"price":"15000",

"fileName":"测试人员入职接口2222.docx",

"pathName":"汇智翔宇简历"

}]

加密后的数据是:（最终上送数据如下）



返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回字段 | 返回值 | 描述 |
| code | 200 | 200代表查询成功，其他值代表失败 |
| message | 候选人信息发送成功 | 失败时显示: 招聘需求发送失败 |
| data |  | 包含具体返回值 |

返回示例：

加密的数据:（最终返回数据如下）

QJ4mRoDGxvH8+qYta1Hhg0/PDbB7uLKavHJOkwiWHk+FVfdxnvCL2WRmlqNNeefL/xh1uMEOR/NY7h5WK4rtyRLzGn5+Jj43LRfsqkJF2bs=

解密后数据如下

{"code":"200","data":{},"message":"候选人信息发送成功"}