**校招薪水应用API**

**版本1.1**

**后台接口设计方案**

编写人：路过的鱼儿

编写时间：2016年10月28日

**版权所有 不得复制**

# 后台接口基本信息

1. 访问域名：www.offershow.online:8080
2. 接口统一前缀格式：域名地址:端口（或者服务器IP）+应用类型名称+API+接口名称

示例： [http://www.offershow.online:8000/webapi/jobdetail/id](http://www.offershow.online:8080/web/api/offerdetail/id) 网站

3）数据交互方式：应用前端form表单传递给服务器，统一get post请求，不在url之中传参数，统一加载到post请求中，服务器端json数据返回给前端。

4）返回参数全局变量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| r | int | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | string | 返回信息描述 |

接口目录

[后台接口基本信息 2](#_Toc1315)

[接口信息 3](#_Toc13530)

[插入单条薪水信息接口 3](#_Toc26602)

[查单条薪水信息接口 4](#_Toc8526)

[查询所有薪水信息接口 5](#_Toc29147)

[薪水差评接口 6](#_Toc27834)

[薪水好评接口 7](#_Toc20092)

[获取薪水城市分类以及总数接口 8](#_Toc10823)

[获取薪水公司分类以及总数接口 9](#_Toc27432)

[获取薪水统计数据的接口 10](#_Toc25963)

[薪水数据查询的接口 11](#_Toc21211)

# 

# 接口信息

## 插入单条薪水信息接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 插入单条薪水信息 | | | | | |
| 接口方法 | jobrecord | | | | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobrecord](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 参数描述 | 字段 | 类型 | | 约束 | 描述 | |
| company | string | | 必须 | 公司名称 | |
| position | string | | 必须 | 岗位名称 | |
| city | string | | 必须 | 工作城市 | |
| salary | string | | 必须 | 岗位薪水 | |
| remark | string | | 必须 | 其余备注 | |
| 返回值 | 字段 | | 类型 | | | 描述 |
| r | | int | | | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | | string | | | 返回信息描述 |
| 返回示例 | {  "msg": "成功插入一条岗位数据信息",  "r": 1  }  {  "msg": "参数不全，无法插入",  "r": 0  }  {  "msg": "系统出现错误，无法插入",  "r": 0  } | | | | | |
| 场景描述 | 爆料offer页面使用 | | | | | |
| 备注 | 前端控制一下城市，岗位名称的输入，尽量避免空格，还有英文乱码的字符串 | | | | | |

## 查单条薪水信息接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 查询单条薪水信息 | | | | | |
| 接口方法 | jobdetail | | | | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobdetail/id](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | |
| 参数描述 | 字段 | 类型 | | 约束 | 描述 | |
| id | int | | 必须 | 薪水记录编号 | |
| 返回值 | 字段 | | 类型 | | | 描述 |
| r | | int | | | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | | string | | | 返回信息描述 |
| info | | json | | | 返回offer信息 |
| 返回示例 | {  "msg": "成功查询一条岗位数据信息",  "r": 1，  "info": json数据  }  {  "msg": "系统出现错误，无法查询",  "r": 0,  "info": " "  } | | | | | |
| 场景描述 | 薪水详情页面使用 | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

## 查询所有薪水信息接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 查询所有薪水信息 | | |
| 接口方法 | jobtotal | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobtotal](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | |
| 请求方式 | GET | | |
| 返回值 | 字段 | 类型 | 描述 |
| r | int | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | string | 返回信息描述 |
| info | json | 返回所有offer信息 |
| 返回示例 | {  "msg": "成功查询所有岗位数据信息",  "r": 1，  "info": json数据  }  {  "msg": "系统出现错误，查询失误",  "r": 0,  "info": " "  } | | |
| 场景描述 | 薪水检索页面使用 | | |
| 备注 |  | | |

## 薪水差评接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 薪水差评 | | | | | |
| 接口方法 | jobdislike | | | | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobdislike/id](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | |
| 参数描述 | 字段 | 类型 | | 约束 | 描述 | |
| id | int | | 必须 | 薪水记录编号 | |
| 返回值 | 字段 | | 类型 | | | 描述 |
| r | | int | | | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | | string | | | 返回信息描述 |
| 返回示例 | {  "msg": "差评成功，谢谢关注",  "r": 1  }  {  "msg": "您已经评价过，谢谢关注",  "r": 0  }  {  "msg": "系统出现错误，无法评价",  "r": 0  } | | | | | |
| 场景描述 | 薪水详情页面差评按钮使用 | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

## 薪水好评接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 薪水好评 | | | | | |
| 接口方法 | joblike | | | | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/joblike/id](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | |
| 参数描述 | 字段 | 类型 | | 约束 | 描述 | |
| id | int | | 必须 | 薪水记录编号 | |
| 返回值 | 字段 | | 类型 | | | 描述 |
| r | | int | | | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | | string | | | 返回信息描述 |
| 返回示例 | {  "msg": "好评成功，谢谢关注",  "r": 1  }  {  "msg": "您已经评价过，谢谢关注",  "r": 0  }  {  "msg": "系统出现错误，无法评价",  "r": 0  } | | | | | |
| 场景描述 | 薪水详情页面好评按钮使用 | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取薪水城市分类以及总数接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 薪水城市分类以及总数 | | |
| 接口方法 | jobcity | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobcity](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | |
| 请求方式 | GET | | |
| 返回值 | 字段 | 类型 | 描述 |
| r | int | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | string | 返回信息描述 |
| info | json | 返回城市分类以及数目 |
| 返回示例 | {  "msg": "成功获取薪水公司分类以及相应总数",  "info": [  {  "city": "深圳",  "number": 1  },  {  "city": "杭州",  "number": 3  }  ],  "r": 1  }  {  "msg": "系统出现错误，无法获取",  "r": 0  } | | |
| 场景描述 |  | | |
| 备注 |  | | |

## 获取薪水公司分类以及总数接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 薪水公司分类以及总数 | | |
| 接口方法 | jobcompany | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobcompany](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | |
| 请求方式 | GET | | |
| 返回值 | 字段 | 类型 | 描述 |
| r | int | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | string | 返回信息描述 |
| info | json | 返回公司分类以及数目 |
| 返回示例 | {  "msg": "获取信息成功，谢谢关注",  "r": 1,  "info": json数据  }  {  "msg": "系统出现错误，无法获取",  "r": 0  } | | |
| 场景描述 |  | | |
| 备注 |  | | |

## 获取薪水统计数据的接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 薪水统计数据接口 | | |
| 接口方法 | jobcount | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobcount](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | |
| 请求方式 | GET | | |
| 返回值 | 字段 | 类型 | 描述 |
| r | int | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | string | 返回信息描述 |
| num\_sum | int | 返回offer总条数包括评分低于0的 |
| evaluate\_sum | int | 返回offer的点评总数 |
| click\_sum | int | 返回offer的总的浏览量 |
| 返回示例 | {  "msg": "成功查询数据统计信息",  "evaluate\_sum": 6,  "click\_sum": 86,  "r": 1,  "num\_sum": 4  }{  "msg": "系统出现错误，无法获取",  "r": 0  } | | |
| 场景描述 |  | | |
| 备注 |  | | |

## 薪水数据查询的接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 薪水数据查询接口 | | | | | |
| 接口方法 | jobseacrh | | | | | |
| 接口链接 | [http://www.offershow.online:8080/webapi/jobsearch/content](http://www.offershow.online:8080/webapi/offerrecord) | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | |
| 参数描述 | 字段 | 类型 | | 约束 | 描述 | |
| content | string | | 必须 | 查询关键字,为空默认所有 | |
| 返回值 | 字段 | | 类型 | | | 描述 |
| r | | int | | | 返回码：1-成功 非1-失败 |
| msg | | string | | | 返回信息描述 |
| info | | json | | | 返回查询结果集 |
| 返回示例 | {  "msg": "根据关键字查询结果成功",  "info": [  {  "salary": "25.6w",  "city": "杭州",  "remark": "18\*16咯",  "company": "华为",  "number": 32,  "score": 5,  "time": "2016-10-28 01:38:22",  "position": "算法岗位",  "id": 1  }  ],  "r": 1  }  {  "msg": "系统出现错误，无法评价",  "r": 0  } | | | | | |
| 场景描述 |  | | | | | |
| 备注 | 主要是数据库的模糊查询，关键字匹配，在company city position字段 | | | | | |

测试例子：我已经自己测试过接口















