|  |
| --- |
| 江西省博汇九洲金融服务有限公司 |
| 大数据项目组接口文档 |
| 大数据项目组 |

|  |
| --- |
| 李敏  2018-1-12 |

目录

[1 文档说明 2](#_Toc507771261)

[1.1 功能描述 2](#_Toc507771262)

[1.2 阅读对象 2](#_Toc507771263)

[1.3 业务术语 2](#_Toc507771264)

[2 接口说明 2](#_Toc507771265)

[2.1 服务器统一地址 2](#_Toc507771266)

[2.2 时间类型(DateTime) 2](#_Toc507771267)

[2.3 日期类型(Date) 2](#_Toc507771268)

[2.4 接口统一返回格式： 2](#_Toc507771269)

[3 接口列表 4](#_Toc507771270)

[3.1 企业评估报表下载 4](#_Toc507771271)

[3.2 区域评估报告 4](#_Toc507771272)

[3.3 区域评估报表下载 7](#_Toc507771273)

[4 文档说明 8](#_Toc507771274)

[4.1 功能描述 8](#_Toc507771275)

[4.2 阅读对象 8](#_Toc507771276)

[4.3 业务术语 8](#_Toc507771277)

[5 接口说明 8](#_Toc507771278)

[5.1 服务器统一地址 8](#_Toc507771279)

[5.2 时间类型(DateTime) 8](#_Toc507771280)

[5.3 日期类型(Date) 9](#_Toc507771281)

[5.4 接口统一返回格式： 9](#_Toc507771282)

[6 接口列表 10](#_Toc507771283)

[6.1 用户登录 10](#_Toc507771284)

[6.2 获取用户基本信息 10](#_Toc507771285)

# 文档说明

## 功能描述

本文档主要是描述对外提供http、https接口。在未特殊声明下，所有接口都遵从RESTful API接口规范

## 阅读对象

本文档是面向前端开发工程师、其他服务使用开发工程师、接口测试工程师

## 业务术语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 描述 |
| 用户 | 系统的登录用户 |

# 接口说明

## 服务器统一地址

http://192.168.111.221:8888/

## 时间类型(DateTime)

默认格式：YYYY-MM-DD HH:mm:ss

## 日期类型(Date)

默认格式：YYYY-MM-DD HH:mm:ss

## 接口统一返回格式：

{

"code": "200",

"reason": "",

"result": object

}

code 200：表示该清楚服务器处理成功。其余都需要请求者进行错误处理。

ERR-401：未登录。

ERR-500： 系统内部服务异常。

ERR-403： 请求参数错误。必填的字段没有传或者字段类型错误。

reason 错误描述

result 请求返回的结果。根据接口内容决定其格式。

# 接口列表

## 企业评估报表下载

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://192.168.111.221:8888/v1/etp/{etpId}/report/download | | | 方法 | GET |
| Header | cookies： | | | | |
| 请求示例 | http://192.168.111.221:8888/v1/ etp/1/report/download | | | | |
| 输入参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | |
| etpId | String | Y | 公司对应ID | |
| 响应示例 |  | | | | |
| 输出参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 错误码 | 错误码 | 错误说明 | | 描述 | |
| 001 | 下载失败 | | 下载异常，失败 | |

## 区域评估报告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://192.168.111.221:8888/v1/region/{regionCode}/report | | | 方法 | GET |
| Header | cookies： | | | | |
| 请求示例 | http://192.168.111.221:8888/v1/region/360111/report | | | | |
| 输入参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | |
| regionCode | String | Y | 对应区域code | |
| 响应示例 | {  "code": "200",  "reason": "",  "result": {  "region": {  "development": {  "score": 88,  "gDPtotal": 8989,  "gDPAvg": 1111,  "taxTotal": 121,  "avgLoanDeviation": 121231,  "expenditure": 112121  },  "stable": {  "score": 88,  "gdpGrowthRate": 0.25,  "expenditureGrowthRate": 0.35,  "companyGrowthCount": 1524  },  "financialSupply": {  "score": 88,  "avgLoanDeviation": 0.25,  "peopleActivity": 0.35,  "gdpLoanRate": 0.35  },  "riskCulture": {  "score": 88,  "avgCompanyLoan": 15444,  "loanRatio": 0.35,  "crimeIndex": 526  },  "limit":{  "count":"88"  "allCount": "162"  },  "score": 88  },  "risk": {  "courtCount": 555,  "IllegalCount": 555,  "score": 88  },  "topIndustry": [{  "category": "制造业",  "count": 666  }],      "register":{  registerCapital":[{  "more20Millon":"22",  "between10And20Millon":"33",  "between8And10Millon":"10",  "between6And8Millon":"10",  "between5And6Millon":"10",  "between3And5Millon":"10",  "between2And3Millon":"10",  "between1And2Millon":"10",  "between500And1000Thousand ":"10",  "lessThan500Thousand":"10"  }],  "registerTime":[{  "more10Year":"22",  "between9And10Year":"33",  "between7And8Year":"10",  "between5And6Year ":"10",  "between5And6Millon":"10",  "between3And4Year":"10",  "between1And2Year":"10",  "between1And2Millon":"10",  "lessThanOneYear":"10"  }]  },  "growthAndDie":{  "growthCurve":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }],  "dieCurve":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }]  },  "illegal":{  "breakFaith":[{  "year":"2008",  " value":"20"  }],  "court":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }],  "courtPub":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }],  "executed":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }],  "customs":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }],  "tax":[{  "year":"2008",  "value":"20"  }]  }    "count":2315461,  "ranking":10  }  } | | | | |
| 输出参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 错误码 | 错误码 | 错误说明 | | 描述 | |
| 004 | 无权限访问此区域报告 | |  | |

## 区域评估报表下载

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://192.168.111.221:8888/v1/region/{regionCode}/report/dowload | | | 方法 | GET |
| Header | cookies： | | | | |
| 请求示例 | http://192.168.111.221:8888/v1/region /1/report/download | | | | |
| 输入参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | |
| regionCode | String | Y | 对应省市code | |
| 响应示例 |  | | | | |
| 输出参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 错误码 | 错误码 | 错误说明 | | 描述 | |
| 001 | 下载失败 | |  | |

# 文档说明

## 功能描述

本文档主要是描述对外提供http、https接口。在未特殊声明下，所有接口都遵从RESTful API接口规范

## 阅读对象

本文档是面向前端开发工程师、其他服务使用开发工程师、接口测试工程师

## 业务术语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 描述 |
| 用户 | 系统的登录用户 |

# 接口说明

## 服务器统一地址

http://192.168.0.112:8080/v1

## 时间类型(DateTime)

默认格式：YYYY-MM-DD HH:mm:ss

## 日期类型(Date)

默认格式：YYYY-MM-DD

## 接口统一返回格式：

{

"code": "200",

"reason": "",

"result": object

}

code等于200时，表示该清楚服务器处理成功。其余都需要请求者进行错误处理。

reason 错误描述

result 请求返回的结果。根据接口内容决定其格式。

# 接口列表

## 用户登录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://192.168.0.112:8080/v1/auth/login | | | | 方法 | POST |
| Header | cookies： | | | | | |
| 请求示例 | {  "name": "limin",  "password": "123456",  "rememberMe": 1  } | | | | | |
| 输入参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | | |
| name | String | Y | 用户名 | | |
| password | String | Y | 用户密码 | | |
| rememberMe | Int | N | 是否记住密码。1：记住；0（默认）：不记住。 | | |
| 响应示例 | {  "code": "200",  "reason": "",  "result": "success"  } | | | | | |
| 输出参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | | |
| 无 | | | | | |
| 错误码 | 错误码 | 错误说明 | | 描述 | | |
| BJD-001 | 无效的请求参数 | | 输入参数字段缺失或者类型错误 | | |
| BJD-002 | 用户名或者密码错误 | |  | | |
| BJD-003 | 用户名为空 | |  | | |

## 获取用户基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://192.168.0.112:8080/v1/user | | | | 方法 | GET |
| 请求示例 | 无 | | | | | |
| 输入参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | | |
| 无 | | | | | |
| 响应示例 | {  "code": "200",  "reason": "",  "result": {  "name": "limin",  "sex": 1,  "regDate": "2018-1-12 09:59:00"  }  } | | | | | |
| 输出参数 | 字段 | 类型 | 必填 | 描述 | | |
| name | String | Y | 名称 | | |
| sex | Int | N | 1：男；2：女。 | | |
| regDate | DateTime | Y |  | | |
| 错误码 | 错误码 | 错误说明 | | 描述 | | |
| BJD-001 | 无效的请求参数 | | 输入参数字段缺失或者类型错误 | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |