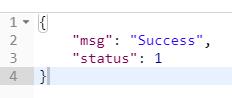
与前端交互的方式：

1. 通过URL来区分发送的是什么类型的请求，我们的服务器部署在114.115.240.16，因此URL的根目录为<http://114.115.240.16/>，以下仅列出各URL的相对路径。
2. 发送的请求有GET和POST两种类型，其他类型不会用到。
3. 必须登录才能使用的功能需要发一个token，有参数的请求需要发一个JSON作为参数，如果有下文会列出需要的字段及含义。
4. 所有的请求都会返回一个JSON，如果成功则至少有如下字段，且字段的值固定；



如果失败则msg字段为0，status字段为失败原因。在需要返回数据时还会有一个data字段，具体内容依具体请求而定，下文会涉及。

通用型的接口如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | 获取自己的公开信息 |
| URL相对路径 | api/user/getUserInfo |
| 请求类型 | GET |
| 是否需要token | 是 |
| 发送的JSON | 无 |
| 返回的data字段 | 包含用户信息的JSON |

注：公开信息不包括密码和账户余额，以下有很多接口会返回与此接口相同的JSON格式

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | 获取所有供应商or核心企业or资金方公开信息 |
| URL相对路径 | api/user/getAllSuppliers  api/user/getAllCoreBusinesses  api/user/getAllMoneyGivers |
| 请求类型 | GET |
| 是否需要token | 否 |
| 发送的JSON | 无 |
| 返回的data字段 | 包含要查找的所有用户信息的JSON数组 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取当前登录的用户处于某状态下的所有融资申请 | |
| URL相对路径 | api/financing/getFinancingByUserAndStatus | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | status字段 | 要获取什么状态的融资申请 |
| 返回的data字段 | 包含要查找的所有融资申请信息的JSON数组 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取当前登录的用户处于某状态下的所有订单 | |
| URL相对路径 | api/order/getOrderByUserAndStatus | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | status字段 | 要获取什么状态的订单 |
| 返回的data字段 | 包含要查找的所有订单信息的JSON数组 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | 获取所有产品 |
| URL相对路径 | api/product/getAllProducts |
| 请求类型 | GET |
| 是否需要token | 否 |
| 发送的JSON | 无 |
| 返回的data字段 | 包含所有产品信息的JSON数组 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 通过email查询一个用户的公开信息 | |
| URL相对路径 | api/user/getUserByEmail | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 否 | |
| 发送的JSON | email字段 | 要查的email |
| 返回的data字段 | 包含用户信息的JSON | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 通过id查询一个用户的公开信息 | |
| URL相对路径 | api/user/getUserById | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 否 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要查的id |
| 返回的data字段 | 包含用户信息的JSON | |

2组使用的接口如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 注册 | |
| URL相对路径 | api/user/register | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 否 | |
| 发送的JSON | email字段 | 邮箱 |
| password字段 | 密码 |
| name字段 | 用户昵称 |
| role字段 | 用户角色 |
| additional字段（可以没有） | 附加信息 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 登录 | |
| URL相对路径 | api/user/login | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 否 | |
| 发送的JSON | email字段 | 邮箱 |
| password字段 | 密码 |
| 返回的data字段 | token | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改昵称 | |
| URL相对路径 | api/user/updateName | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | name字段 | 新的昵称 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改附加信息 | |
| URL相对路径 | api/user/updateAdditional | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | additional字段（可以没有） | 新的附加信息，如果没有数据库会将附加信息设为null |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改密码 | |
| URL相对路径 | api/user/updatePassword | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | confirmPassword字段 | 确认密码 |
| newPassword字段 | 新的密码 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | 余额查询 |
| URL相对路径 | api/account/getMoney |
| 请求类型 | GET |
| 是否需要token | 是 |
| 发送的JSON | 无 |
| 返回的data字段 | 余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 充值 | |
| URL相对路径 | api/account/recharge | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | money字段 | 金额 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 提现 | |
| URL相对路径 | api/account/withdraw | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | money字段 | 金额 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 设置实名信息 | |
| URL相对路径 | api/user/setVerification | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | detail | 实名信息 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取实名信息 | |
| URL相对路径 | api/user/getVerification | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | email字段 | 要查的email |
| 返回的data字段 | 实名信息 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 创建一个融资申请 | |
| URL相对路径 | api/financing/createFinancing | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由供应商发送才有效 | |
| 发送的JSON | CoreBusiness\_email字段 | 核心企业邮箱 |
| MoneyGiver\_email字段 | 资金方邮箱 |
| adopt\_money字段 | 申请融资的金额 |
| product\_id字段 | 关联的产品编号 |
| 返回的data字段 | 该融资申请的id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 供应商还款 | |
| URL相对路径 | api/financing/repay | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由供应商发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要还款的融资申请id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 申请授信额度 | |
| URL相对路径 | api/credit/apply | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由供应商发送才有效 | |
| 发送的JSON | money字段 | 申请的授信额度 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | 余额查询 |
| URL相对路径 | api/credit/getRecordCredit |
| 请求类型 | GET |
| 是否需要token | 是 |
| 发送的JSON | 无 |
| 返回的data字段 | 授信记录数组 |

3组使用的接口如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 授信 | |
| URL相对路径 | api/financing/credit | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由资金方发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要授信的融资申请id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 确权 | |
| URL相对路径 | api/financing/confirm | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由核心企业发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要确权的融资申请id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 放款 | |
| URL相对路径 | api/financing/pay | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由资金方发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要放款的融资申请id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 拒绝融资申请 | |
| URL相对路径 | api/financing/reject | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要拒绝的融资申请id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 创建一个订单 | |
| URL相对路径 | api/order/createOrder | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由核心企业发送才有效 | |
| 发送的JSON | Supplier\_email字段 | 供应商邮箱 |
| number字段 | 订单编号 |
| days字段 | 订单付款期限 |
| money字段 | 订单金额 |
| 返回的data字段 | 该订单的id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 订单付款 | |
| URL相对路径 | api/order/pay | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由核心企业发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要付款的订单id |
| 返回的data字段 | 无 | |

4组使用的接口如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 添加产品 | |
| URL相对路径 | api/product/insertProduct | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | name字段 | 产品名称 |
| days字段 | 产品还款期限 |
| rate字段 | 产品日利率 |
| additional字段（可以没有） | 附加信息 |
| 返回的data字段 | 产品id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改产品 | |
| URL相对路径 | api/product/updateProduct | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 产品id |
| name字段 | 新的产品名称 |
| days字段 | 新的产品还款期限 |
| rate字段 | 新的产品日利率 |
| additional字段（可以没有） | 新的附加信息，如果没有数据库会将附加信息设为null |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 删除产品 | |
| URL相对路径 | api/product/deleteProduct | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 产品id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改是否冻结 | |
| URL相对路径 | api/user/setFrozen | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 要冻结或解冻的用户id |
| frozen字段 | 1冻结，0解冻 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改是否自动通过授信或确权 | |
| URL相对路径 | api/user/setAutoPass | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由资金方或核心企业发送才有效 | |
| 发送的JSON | autoPass字段 | 1自动，0手动 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 添加准入规则 | |
| URL相对路径 | api/access/insertAccessRule | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | content字段 | 准入规则内容 |
| 返回的data字段 | 新的规则的id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改准入规则 | |
| URL相对路径 | api/access/updateAccessRule | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 准入规则id |
| content字段 | 准入规则内容 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 删除准入规则 | |
| URL相对路径 | api/access/deleteAccessRule | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 准入规则id |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | 获取所有准入规则 |
| URL相对路径 | api/access/getAllAccessRules |
| 请求类型 | GET |
| 是否需要token | 否 |
| 发送的JSON | 无 |
| 返回的data字段 | 准入规则数组 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改信用评级 | |
| URL相对路径 | api/credit/rank | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 用户id |
| rank字段 | 评级，如果没有该字段评级将被设为null，相当于取消评级 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 修改授信额度 | |
| URL相对路径 | api/credit/approve | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | id字段 | 用户id |
| money字段 | 授信额度，如果没有该字段授信额度将被设为null，相当于取消评级 |
| 返回的data字段 | 无 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取根据email查询所有相关的融资申请 | |
| URL相对路径 | api/financing/getFinancingByEmail | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | email字段 | 要查询的email |
| 返回的data字段 | 包含要查找的所有融资申请信息的JSON数组 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 获取根据email查询所有相关的订单 | |
| URL相对路径 | api/order/getOrderByEmail | |
| 请求类型 | POST | |
| 是否需要token | 是，且必须由管理员发送才有效 | |
| 发送的JSON | email字段 | 要查询的email |
| 返回的data字段 | 包含要查找的所有订单信息的JSON数组 | |