

API通用格式

返回格式

参数名称	类型	描述
code	int	返回代码
msg	string	返回信息
data	Data	返回数据

API公共错误码

返回码	描述
200	正常
300	用户未登录
301	权限不足
310	验证码错误
311	邮箱已存在
312	手机号已存在
313	用户名或密码错误
320	资源不存在
400	非法请求参数
500	服务器内部错误

部分结构定义

User

参数名称	类型	描述
uid	int	用户id
name	string	用户名

Record

参数名称	类型	描述
recordId	int	账单编号
billId	int	账本编号
count	double	金额
describe	string	账单描述
assetsId	int	资产编号
assetsName	string	资产名称
createtime	datetime	创建时间

Bill

参数名称	类型	描述
id	int	账本id
name	string	账本名称
share	bool	是否共享

Asset

参数名称	类型	描述
id	int	资产id
name	string	名称
amount	double	金额
createtime	datetime	创建时间

API列表

用户模块

登录

- URL

/api/user/login

- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
username	string	用户手机号或邮箱
passwd	string	密码

- 返回参数
无

注册

- URL
/api/user/register
- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
username	string	用户名
passwd	string	密码
mail	string	邮箱
phone	string	手机号
captcha	string	验证码

- 返回参数
无

发送邮件

- URL
/api/user/sendMail
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
mail	string	邮箱地址

- 返回参数
无

退出登录

- URL
/api/user/logout
- 请求方法
GET
- 请求参数
无
- 返回参数
无

用户信息

- URL
/api/user/getMyInfo
- 请求方法
GET
- 请求参数
无
- 返回参数

参数名称	类型	描述
id	int	用户id
name	string	用户名
phone	string	手机号
mail	string	邮箱

用户信息修改

- URL
/api/user/modify
- 请求方法
POST

- 请求参数

参数名称	类型	描述
newname	string	新用户名
passwd	string	原密码
newpasswd	string	新密码

- 返回参数
无

获取账本信息

- URL
/api/user/getBills
- 请求方法
GET
- 请求参数
无
- 返回参数

参数名称	类型	描述
bills	Bill[]	账本信息

账本模块

创建账本

- URL
/api/bill/create
- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
name	string	账本名称
share	bool	是否共享

- 返回参数
-

参数名称	类型	描述
id	int	账本id

获取参数者

- URL
/api/bill/getUsers
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
id	int	共享账本id

- 返回参数

参数名称	类型	描述
users	User[]	参与账本的用户

获取邀请码

- URL
/api/bill/getInviteCode
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
billId	int	共享账本id

- 返回参数

参数名称	类型	描述
inviteCode	string	邀请码

加入账本

- URL
/api/bill/join

- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
code	string	邀请码

- 返回参数
无

添加新账单

- URL
/api/bill/createRecord
- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
billId	int	账本编号
assetsId	int	资产编号
count	double	金额
describe	string	账单描述
photoAddr	string	图片地址

- 返回参数
无

获取账本内所有账单

- URL
/api/bill/getRecords
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
id	int	账本id

- 返回参数

参数名称	类型	描述
Records	Record[]	账单记录

获取单个账单信息

- URL
/api/bill/getRecordsInfo
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
id	int	账单Id

- 返回参数

参数名称	类型	描述
Record	Record[]	账单记录

账单清算

- URL
/api/bill/calculate
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
id	int	账本Id

- 返回参数
无

资产模块

创建资产

- URL
/api/assets/create

- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
name	string	资产名称
amount	double	资产总量

- 返回参数

参数名称	类型	描述
id	int	资产id

修改资产

- URL
/api/assets/modify
- 请求方法
POST
- 请求参数

参数名称	类型	描述
id	int	资产id
name	string	资产名称
account	double	资产金额

- 返回参数
无

获取所有资产

- URL
/api/assets/getAssets
- 请求方法
GET
- 请求参数
无
- 返回参数

参数名称	类型	描述
Assets	Asset[]	资产

获取账单信息

- URL
/api/assets/getAssetsInfo
- 请求方法
GET
- 请求参数

参数名称	类型	描述
id	int	资产Id

- 返回参数

参数名称	类型	描述
Asset	Asset	资产

获取资产账单信息

- URL
/api/assets/getRecords
- 请求方法
GET
- 请求参数
无
- 返回参数

参数名称	类型	描述
Records	Record[]	所有账单信息