# 一．登录模块：

## 1.**验证账户/邮箱是否存在：**

接口地址：/login/verify?account={}

接口方式：get

请求头：无

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“isExist”:”true”

}

## 2.**验证密码是否正确**：

接口地址：/login/verify/password

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

请求参数：{

“account”:XXX

“password”:XXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“Match”:”true”

“JWT”:(jwt)

}

# 二．注册模块：

## 1.验证账户名是否已经存在：

接口地址：/register/verify/username

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

请求参数：{

“username”:XXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“isExist”:”true”

}

## 2.验证邮箱是否已注册

接口地址：/register/verify/mail

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

请求参数：{

“mail”:XXX,

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“isExist”:”true”

}

## 3.验证验证码是否正确：

接口地址：/register/verify/code

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

请求参数：{

“code”:XXX,

“mailAddress”:XXXXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“isMatch”:”true”

}

## 4.注册

接口地址：/register/new

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

请求参数：{

“username”:XXX,

“password”:XXXXX,

“mailAddress”:XXXXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

status”.:”success”

}

## 5.发送验证码

接口地址：/register/mail/code

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

请求参数：{

“mailAddress”:XXXXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

“status”.:”success”

}

## 6．设置昵称

接口地址：/user/setNickname

接口方式：put

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：{

“nickname”:XXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

    "status": "success"

}

# 三．战绩模块

## 1. 新建战绩

接口地址：/gamerecord/new

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：{

“costTime”:

“level”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "res\_msg": "success",

    "isMax": "false"

}

注意:max现在代指最短用时，赋值时grade=costTime

## 2.查询战绩

接口地址：/gamerecord/query?type=(normal/max)

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "aaData": [

        {

            "userName": "千魂",

            "playTime": "2025-06-30T02:34:53.000+00:00",

            "grade": 100,

            "maximumUpdate": **false**,

            "playSong": "test",

            "recordID": 14

        },

        {

            "userName": "千魂",

            "playTime": "2025-06-30T02:34:48.000+00:00",

            "grade": 100100,

            "maximumUpdate": **true**,

            "playSong": "test",

            "recordID": 13

        },

        {

            "userName": "千魂",

            "playTime": "2025-06-30T02:34:36.000+00:00",

            "grade": 10000,

            "maximumUpdate": **true**,

            "playSong": "test",

            "recordID": 12

        }

    ],

    "type": "normal"

}

## 3. 获取历史最高分（无用）

接口地址：/gamerecord/maxGrade

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“maxGrade”:XXX,

}

# 四.活动模块

## 1.活动列表获取

接口地址：/activity/list

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

    "aaData": [

        {

            "reward": [

                {

                    "isDuplicate": "0",

                    "itemNum": "3",

                    "itemID": "1",

                    "itemName": "测试物品1"

                },

                {

                    "isDuplicate": "1",

                    "itemNum": "2",

                    "itemID": "2",

                    "itemName": "测试物品2"

                },

                {

                    "isDuplicate": "0",

                    "itemNum": "131",

                    "itemID": "3",

                    "itemName": "小曲"

                }

            ],

            "username": "无参与",

            "hasGetReward": "0",

            "totalProgress": "100",

            "currentProgress": "0",

            "endAt": "2025-07-18T14:08:00.000+08:00",

            "actName": "测试活动1",

            "startAt": "2025-07-01T14:07:57.000+08:00",

            "activityID": "1"

        },

        {

            "reward": [

                {

                    "isDuplicate": "0",

                    "itemNum": "2",

                    "itemID": "1",

                    "itemName": "测试物品1"

                },

                {

                    "isDuplicate": "1",

                    "itemNum": "2",

                    "itemID": "7",

                    "itemName": "我是阿达"

                }

            ],

            "username": "31",

            "hasGetReward": "0",

            "totalProgress": "200",

            "currentProgress": "2",

            "endAt": "2025-08-19T14:08:37.000+08:00",

            "actName": "测试活动2",

            "startAt": "2025-07-09T14:08:34.000+08:00",

            "activityID": "2"

        },

        {

            "reward": [

                {

                    "isDuplicate": "1",

                    "itemNum": "3",

                    "itemID": "7",

                    "itemName": "我是阿达"

                }

            ],

            "username": "31",

            "hasGetReward": "0",

            "totalProgress": "300",

            "currentProgress": "1",

            "endAt": "2025-07-23T16:18:37.000+08:00",

            "actName": "过期测试",

            "startAt": "2025-07-01T15:45:34.000+08:00",

            "activityID": "3"

        }

    ]

}

## 2.奖励领取：

接口地址：/activity/reward

接口方式：put

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“ActivityID”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

    "status": "success"

}

## 3.参与活动

接口地址：/activity/new

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“ActivityID”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "status": "success"

}

## 4.更新用户进度(改为自动更新)

接口地址：/activity/progress

接口方式：put

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“ActivityID”:XXX

“UserCurrentProgress”:XXX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "status": "success"

}

# 五.商城和仓库模块：

## 1.获取仓库：

接口地址：/user/warehouse

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

    "aaData": {

        "itemList": [

            {

                "quantity": "10",

                "itemID": "1",

                "itemName": "测试1"

            },

            {

                "quantity": "2",

                "itemID": "2",

                "itemName": "测试2"

            },

            {

                "quantity": "6",

                "itemID": "3",

                "itemName": "小曲"

            }

        ],

        "userName": "千魂"

    }

}

## 2.获取商城：

接口地址：/user/store

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "aaData": [

        {

            "isDuplicate": "0",

            "owned": **true**,

            "itemID": "1",

            "itemPrice": "80.92",

            "currentDiscount": "0.10",

            "itemName": "测试1"

        },

        {

            "isDuplicate": "1",

            "owned": **true**,

            "itemID": "2",

            "itemPrice": "31.00",

            "currentDiscount": "0.50",

            "itemName": "测试2"

        },

        {

            "isDuplicate": "0",

            "owned": **true**,

            "itemID": "3",

            "itemPrice": "311.00",

            "currentDiscount": "0.20",

            "itemName": "小曲"

        },

        {

            "isDuplicate": "1",

            "owned": **false**,

            "itemID": "7",

            "itemPrice": "21.00",

            "currentDiscount": "0.10",

            "itemName": "我是阿达"

        }

    ]

}

## 3.购买物品：

接口地址：/user/purchase

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“itemid”:

Quantity:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

"status": "success"

}

## 4.获取余额：

接口地址：/user/balance

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“balance”:XXX,

}

## 5.获取昵称：

接口地址：/user/nickname

接口方式：get

请求头：Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "nickname": "😀"

}

## 6.获取物品仓库数量：

接口地址：/user/getnum? itemid={}

接口方式：get

请求头：Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "num": 1

}

## 7.更新物品仓库数量：

接口地址：/user/setnum? itemid={}&itemnum={}

接口方式：put

请求头：Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    “status”:”success”

}

# 六.用户日志模块：

## 1.获取余额日志：

接口地址：/log/balance

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

    "logType": "BalanceLog",

    "aaDaa": [

        {

            "balanceBefore": "49.80",

            "amount": "20.00",

            "occurredAt": "2025-07-04T11:55:15.000+08:00",

            "changeType": "活动领取",

            "balanceAfter": "69.80",

            "username": "t",

            "logID": "4"

        },

        {

            "balanceBefore": "29.80",

            "amount": "20.00",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:44:53.000+08:00",

            "changeType": "活动领取",

            "balanceAfter": "49.80",

            "username": "t",

            "logID": "3"

        },

        {

            "balanceBefore": "31.40",

            "amount": "-1.60",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:36:49.000+08:00",

            "changeType": "商城消费",

            "balanceAfter": "29.80",

            "username": "t",

            "logID": "2"

        }

    ]

}

## 2.获取登录日志：

接口地址：/log/login

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：

{

    "logType": "LoginLog",

    "aaDaa": [

        {

            "ipAddress": "0:0:0:0:0:0:0:1",

            "occurredAt": "2025-07-04T12:39:01.000+08:00",

            "username": "t",

            "logID": "4"

        },

        {

            "ipAddress": "0:0:0:0:0:0:0:1",

            "occurredAt": "2025-07-04T11:36:33.000+08:00",

            "username": "t",

            "logID": "3"

        },

        {

            "ipAddress": "0:0:0:0:0:0:0:1",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:16:08.000+08:00",

            "username": "t",

            "logID": "2"

        }

    ]

}

## 3.获取物品日志：

接口地址：/log/item

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

    "logType": "ItemLog",

    "aaDaa": [

        {

            "itemName": "包过卡",

            "itemID": "2",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:56:10.000+08:00",

            "reason": "关卡使用",

            "deltaQty": "-1",

            "username": "t",

            "logID": "7"

        },

        {

            "itemName": "包过卡",

            "itemID": "2",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:50:38.000+08:00",

            "reason": "关卡使用",

            "deltaQty": "-1",

            "username": "t",

            "logID": "6"

        },

        {

            "itemName": "复活币",

            "itemID": "1",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:44:10.000+08:00",

            "reason": "活动领取",

            "deltaQty": "1",

            "username": "t",

            "logID": "4"

        },

        {

            "itemName": "包过卡",

            "itemID": "2",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:44:10.000+08:00",

            "reason": "活动领取",

            "deltaQty": "30",

            "username": "t",

            "logID": "5"

        },

        {

            "itemName": "复活币",

            "itemID": "1",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:36:49.000+08:00",

            "reason": "商城购买",

            "deltaQty": "1",

            "username": "t",

            "logID": "3"

        },

        {

            "itemName": "复活币",

            "itemID": "1",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:30:58.000+08:00",

            "reason": "商城购买",

            "deltaQty": "1",

            "username": "t",

            "logID": "2"

        },

        {

            "itemName": "复活币",

            "itemID": "1",

            "occurredAt": "2025-07-04T10:23:32.000+08:00",

            "reason": "商城购买",

            "deltaQty": "1",

            "username": "t",

            "logID": "1"

        }

    ]

}

# 七．重置密码模块：

## 1.发送验证码：

接口地址：/reset/mail/code?account={}

接口方式：put

请求头：

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“status”：”success”

}

## 2.验证验证码：

接口地址：/reset/mail/verify?code={}&account={}

接口方式：get

请求头：

请求参数：无

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

Status:success

}

## 3.重置密码

接口地址：/reset/password

接口方式：put

请求头：

请求参数：{

"account":XXX,  
"password":XX

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

Status:success

}

以下供管理员使用：

# 八．物品管理模块

## 1.新增物品：

接口地址：/admin/item/new

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“itemid”:

“itemnum”:

“itemPrice”:

“currentdiscount”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

}

## 2.更新物品

接口地址：/admin/item/modify

接口方式：put

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“itemid”:

“itemnum”:

“itemPrice”:

“currentdiscount”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

}

## 3.获取物品详情：

接口地址：/admin/item/detail/{itemid}

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

“itemnum”:

“itemPrice”:

“currentdiscount”:

}

## 4.获取物品列表：

接口地址：/admin/item/list

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

[

{

“itemID”:

“itemprice”:

“iitemname”:

“currentdiscount”:

}

]

}

# 九：活动管理模块：

## 1.新增活动：

接口地址：/admin/activity/new

接口方式：post

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“activityname”:

“startAt”:

“endat”:

“itemid”:

“itemnum”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

}

## 2.更新活动：

接口地址：/admin/activity/modify

接口方式：put

请求头：Content-Type：application/json

Authorization:{JWT}

请求参数：

{

“activityname”:

“startAt”:

“endat”:

“itemid”:

“itemnum”:

}

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

}

## 3.获取活动列表：

接口地址：/admin/activity/list

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

“aaData”: [

{

“ActivityID”:

“ActivityName”:

“ActivityStatus”:

}

]

}

4.获取活动详情：

接口地址：/admin/activity/detail/{id}

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

aaData:{{

“ActivityID”:

“ActivityName”:

“ActivityStatus”:

“startAt”:

“endat”:

}

}

# 十：日志管理模块

## 1.查看所有日志

接口地址：/admin/log?type=(item/login/balance)

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

aaData:{(JsonArray)}

}

## 2.查看单个用户的日志：

接口地址：/admin/log?type=(item/login/balance)&username=?

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

aaData:{(JsonArray)}

}

## 3.获取用户：

接口地址：/admin/users

接口方式：get

请求头：

Authorization:{JWT}

请求参数：

响应头：Content-Type：application/json

响应参数：{

“result\_msg”:XXX,

aaData:{(JsonArray)}

}