# **对接文档**

## **用户模块：**

### **用户注册：**

#### **QQ注册（post请求）：**

客户端提供：QQ号，密码，…………

格式：{ “qq”:”1234567890,””password”:123456 }

服务器端提供：注册是否成功（true/false）

格式：{ “result”:true }/{ “result”:false }

#### **微信注册（post请求）：**

客户端提供：微信号，密码，…………

格式：{ “wechat”:”1234567890”,”password”:123456 }

服务器端提供：注册是否成功（true/false）

格式：{ “result”:true }/{ “result”:false }

#### **手机号注册（post请求）：**

客户端提供：手机号，密码

格式：{ “number”:”13722328172”,”password”:123456 }

服务器端提供：注册是否成功（true/false）

格式：{ “result”:true }/{ “result”:false }

注：手机号码只能是11位

### **用户登录：**

#### **QQ登录，微信登录：布吉岛**

#### **手机号登录（post请求）：**

服务器端提供：手机号，密码

格式：{ “number”:1234567890,”password”:123456 ,'flag':1/2} 1：表示手机号和密码登录，2：表示qq和微信登录

服务器端提供：

登录成功：

返回用户信息

格式：

{

“user\_id”:2,

“user\_header”:”1.png”,

”user\_nickname”:”昵称”,

”user\_status”:

{ “status\_id”:”地位标识符”,

”status\_name”:”地位名称”,

”status\_experience\_low”:11111,

”status\_experience\_top”:11111111,

”status\_info”:”地位简介”

},

”user\_experience”:100000,

”user\_count”:1000

}

登录失败：返回false

格式：{ “result”:false }

### **用户详情查询：**

客户端提供（get请求）：http:……/？id=# id为用户标识符

服务器提供:

{

“user\_details\_id”:1,

“user\_nickname”:”昵称”,

“user\_signature”:”个性签名”,

“user\_sex”:”男/女”,

“user\_number”:”13722328172”,

“user\_creation\_time”:11111111

}

### **用户更改个人详情信息：**

客户端提供（post请求）：

{

“user\_details\_id”:1,

“user\_nickname”:”昵称”,

“user\_signature”:”个性签名”,

“user\_sex”:”男/女”,

“user\_number”:”13722328172”

}

服务器端提供：

{result:'true"/"false"}

### **用户充值：**

客户端提供（post请求）：

{

“recharge\_user\_id”:用户标识符,

“recharge\_id”:1 //用户充值金额种类标识符

}

服务器端提供：

{ result:"true",count:111 }/{result:'false',count:100}

### **用户查看已解锁朝代：**

客户端提供（get请求）：http:......./?id=# id为用户的标识符

服务器端提供：List集合类型

{

{“user\_id”:1,”dynasty\_id”:12,“progress”:11（答对题目个数）}

{格式同上}

…………

}

## **卡片模块：**

http://47.101.157.246:8082/

### **用户抽卡：**

客户端提供（get请求）：http:……/?user\_id=#

user\_id：用户id（只能抽到解锁关卡的）

服务器端提供:

{

“card\_id”:3,

“card\_name”:”卡片名称”,

“card\_info”:”卡片简介”,

“card\_type”：“卡片类型（人物/文物）”

“card\_dynasty”：“卡片朝代”

“card\_picture”:”1.png”,

“card\_store”:”人物故事”

}

### **用户查询已有卡片：**

#### **用户查询已有卡片列表：**

客户端提供（get请求）：http:……/user\_id=#&dynasty=#

user\_id为用户标识符

dynasty指明卡片所属朝代

服务器端提供：List类型的集合json串

{

{

“user\_card\_id”:1,

“cardListVO”:

{

“card\_id”:3,

“card\_name”:”卡片名称”,

“card\_picture”:”1.png”,

“card\_type”:1

},

“card\_count”:3

}

{格式同上}

……

}

#### **用户关键字模糊查询已有卡片列表：**

客户端提供（get请求）：http:……/user\_id=#&

search\_keyword=#&dynasty=#

user\_id为用户id

search\_keyword为输入卡片名称的关键字

dynasty指明朝代

服务器端提供：List类型的集合json串

{

{

“user\_card\_id”:1,

“card”:

{

“card\_id”:3,

“card\_name”:”卡片名称”,

“card\_picture”:”1.png”,

“card\_type”:1

},

“card\_count”:3

}

{格式同上}

……

}

#### **用户查询已有某张卡片详情：**

客户端提供（get请求）：http:……/ca\_id=#

user\_id为卡片标识符

服务器端提供:

{

“card\_id”:3,

“card\_name”:”卡片名称”,

“card\_info”:”卡片简介”,

“card\_type”：“卡片类型（1:人物/2:文物）”

“card\_dynasty”：“卡片朝代”

“card\_picture”:”1.png”,

“card\_store”:”人物故事”

}

## **题目模块：**

### **获取朝代总题数**

客户端提供（get请求）：http：//.../?&denisty\_id=#

服务器端提供：{count:#}[朝代总题目数]

**获取答对次数**

客户端提供（get请求）：http：//.../?user\_id=#&denisty\_id=#

服务器端提供：{count:#}[获取答对次数]

**查看是否收藏**

客户端提供（get）user\_id=#&problem\_id=#&dynasty\_id=#

服务端提供 {result:"true"}[是否收藏]

### **收藏**

客户端提供（get请求）：http：//.../?user\_id=#&denisty\_id=#&problem\_id

服务器端提供：{result:"true"}[收藏成功与否]

**取消收藏**

客户端提供（get请求）：http：//.../?user\_id=#&denisty\_id=#&problem\_id

服务器端提供：{result:"true"}[取消收藏成功与否]

### **用户查看收藏题目：**

客户端提供（get请求）：http：//.../?user\_id=#&pageNum=#&denisty\_id

**[**pageNum=#，页码；

pageSize：

dynasty\_id:可选参数，（可以看每个朝代的错题，不填的时候查看所有朝代的）

type\_id:可选参数 （可以查看每种类型的错题）

**]**

服务器端提供：List列表类型

{

{

“dynasty”:{“dynasty\_id”:1，dynasty\_name:唐}

“problem:

{

“problem\_id”:1,

“problem\_type”:1,

“problem\_content”:”題目描述”,

“problem\_key”：题目答案

“problem\_details”:题目解析

}

}

{格式同上}

……

}

### **用户答题（抽题准备）：**

客户端提供（get请求）：

http://.../?denisty\_id=#

[denisty\_id=#:选取某个朝代的题目]

服务器端提供（每种类型的题目提供一个）：List集合类型

{

{

“problem\_id”:1,

“problem\_type”:1,

“problem\_content”:”題目描述”,

“problem\_key”：题目答案

“problem\_details”:题目解析

}

{格式同上}

{格式同上}

}

### **用户答题（题目补充）：**

客户端提供（get请求）：/type=#&denisty\_id=#

[type为题目类型,denisty\_id为朝代id]

服务器提供：

{

“problem\_id”:1,

“problem\_type”:1,

“problem\_content”:”題目描述”,

“problem\_key”：题目答案

“problem\_details”:题目解析

}

### **用户答题（用户答题不论结果正确与否）：**

客户端提供（get请求）：

http：//.../user\_id=#&problem\_id=#&result=#

[user\_id:用户id

problem\_id：题目id

result:成功与否（） 作为加积分的判断[成功的话，再次判断朝代有没有解锁，解锁后不能加积分]

]成功与否都加经验

服务器端提供：格式：{ “user\_id”:1,”user\_count”:123 }/{ “result”:false }/{problem:count}

result：添加积分成功与否的结果

## **朝代模块：**

### **主页朝代名称列表：**

客户端请求（get请求）:http://……

服务器端提供：List类型

{

{“dynasty\_id”:1,”dynasty\_name”:”唐朝”}

{格式同上}

…………

}

### **朝代详情：**

客户端请求（get请求）:http://……/?id=# id为朝代的标识符

服务器端提供：

{

“dynasty\_id”:1,

“dynasty\_name”:”唐朝”,

“dynasty\_time”:”112~123”,

“dynasty\_info”:”简介”

}

### **朝代事件列表：**

客户端请求（get请求）:http://……/?id=# id为朝代标识符

服务器端提供：List类型

{

{“incident\_id”:1,”incident\_name”:”事件名称”,”incident\_picture”:”事件图片”}

{格式同上}

…………

}

### **朝代事件详情：**

客户端请求（get请求）:http://……/?id=# id为事件的标识符

服务器端提供：

{

“incident\_id”:1,

”incident\_name”:”事件名称”,

”incident\_picture”:”图片”

“incident\_info”：”事件简介”

“incident\_dialog”:”事件对话”

}

注：存储数据形式：事件对话按照：你好|||你也好|||的形式存储

图片按照 a|||b|||方式存储

## **图片模块：**

### **上传头像图片：**

客户端提供（post请求）：图片以post表单的形式上传至服务器，携带图片和用户id

服务器端提供：上传是否成功（true/false）

格式：{ “resoult”:true }/{ “resoult”:false }

### **下载头像图片：**

客户端提供（get请求）：http://……/{pictureType}/{picturePath}

{pictureType}:card、incident、problem、user

{picturePath}:user-1.jpg、inc-1.jpg…………

服务器端提供：图片的流响应

## **充值模块：**

### **查看充值金额：**

客户端提供（get请求）：<http://……>

服务器端提供：list数组类型

{

{

“id”:1,

“money”:100,

“count”:1000

}

{格式同上}

…………

}

## **规则模块：**

### **查询规则:**

客户端提供（get请求）：<http://……>

服务器端提供：String

### **查询地位标准模块：**

客户端提供（get请求）:<http://……>

服务器端提供：list列表类型

{

{

“status\_id”:1,

”status\_name”:”举人”,

”status\_experience\_low”:1000,

”status\_experience\_top”:18219,

”status\_info”:”地位简介”

}

}

## **公司信息模块：**

### **查询公司信息：**

客户端提供（get请求）：<http://……>

服务器端提供：

{

“team\_id”:1

“team\_name”:”公司名称”,

“team\_member”:”A|||B|||C|||D|||E|||F”

“team\_email”:”791238489@.qq.com”

}

## **排行榜模块：**

客户端提供（get请求）：<http://……>

服务器端提供：List类型（前20）

{

{

“user\_id”:2,

user\_level:"等级"

“user\_header”:”1.png”,

”user\_nickname”:”昵称”,

”user\_experience”:100000

‘user\_个性签名’

}

{格式同上}

…………

}