# 接口文档

## 1.用户及日志接口

## 1. 1 用户注册接口

#### 基本信息:

接口名称: 用户注册接口

接口地址: http://localhost:8080/v2/user/registor

请求方法: POST

请求数据类型: X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型: JSON 状态: 有效

接口描述: 用户注册

#### 请求参数

| 参数名称     | 是否必须 | 数据类型   | 默认值 | 描述  |
|----------|------|--------|-----|-----|
| username | true | String |     | 用户名 |
| password | true | String |     | 密码  |

#### 响应参数

| 参数名称   | 是否必须 | 数据类型 | 描述                     |
|--------|------|------|------------------------|
| result | true | Bool | 返回状态码(true:注册成功,false: |
|        |      |      | 注册失败)                  |

## 示例数据

```
{
    "result": true
}
```

## 1. 2 用户登陆接口

#### 基本信息

接口名称:用户登陆接口

接口地址: http://localhost:8080/v2/user/login

请求方法: POST

请求数据类型: X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型: JSON 状态: 有效

接口描述: 用户登录

#### 请求参数

| 参数名称     | 是否必须 | 数据类型   | 默认值 | 描述  |
|----------|------|--------|-----|-----|
| username | true | String |     | 用户名 |
| password | true | String |     | 密码  |

#### 响应参数

| 参数名称   | 是否必须 | 数据类型  | 描述                     |
|--------|------|-------|------------------------|
| result | true | Bool  | 返回状态码(true:注册成功,false: |
|        |      |       | 注册失败)                  |
| uld    | true | Int64 | 用户 ID                  |

### 示例数据

```
{
    "result": true
    "uId": 12345
}
```

## 1. 3 用户登出接口

#### 基本信息

接口名称:用户登出接口

接口地址: http://localhost:8080/v2/user/logout/:id

请求方法: POST

请求数据类型: X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型: JSON 状态: 有效

接口描述: 用户登出

#### 请求参数

| 参数名称 | 是否必须 | 数据类型  | 默认值 | 描述    |
|------|------|-------|-----|-------|
| :id  | true | Int64 |     | 用户 id |

#### 响应结果

登出状态(You have logout: 登出成功)

## 1. 4 日志查询所有日志接口

#### 基本信息

接口名称: 日志查询接口

接口地址: http://localhost:8080/v2/logs

请求方法: GET 请求数据类型: 无 响应类型: JSON

状态:有效

接口描述: 查询所有日志

#### 请求参数

#### 响应参数

| 参数名称           | 是否必须 | 数据类型   | 描述       |
|----------------|------|--------|----------|
| logId          | true | Int64  | Log 唯一标识 |
| uId            | true | Int64  | 用户唯一标识   |
| bookId         | true | Int64  | 书籍唯一标识   |
| operateContent | true | String | 操作的具体内容  |
| operateDate    | true | Long   | 操作时间     |

#### 示例数据

## 1. 5 日志 id 查询接口

#### 基本信息

接口名称: 日志 id 查询接口

接口地址: http://localhost:8080/v2/logs/:id

请求方法: GET

请求数据类型: X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型: JSON 状态: 有效

接口描述:查询值为 id 的日志信息

#### 请求参数

| 参数名称 | 是否必须 | 数据类型  | 描述       |
|------|------|-------|----------|
| :id  | true | Int64 | Log 唯一标识 |

#### 响应参数

| 参数名称           | 是否必须 | 数据类型   | 描述       |
|----------------|------|--------|----------|
| logId          | true | Int64  | Log 唯一标识 |
| uId            | true | Int64  | 用户唯一标识   |
| bookId         | true | Int64  | 书籍唯一标识   |
| operateContent | true | String | 操作的具体内容  |
| operateDate    | true | Long   | 操作时间     |

## 示例数据

```
"logId": 1251,
   "uId": 1213,
   "bookId": 3424,
   "operateContent":"brorrow book",
   "operateDate": 1530027865231
}
```

## 2. 更新记录

| 时间         | 版本  | 编制人 |
|------------|-----|-----|
| 2018年7月12日 | 第一版 | 程时鹏 |
| 2018年7月13日 | 第二版 |     |