

1.1. Blog 接口说明

- 接口基准地址:
- API 认证统一使用 Cookie+Session认证
- 使用 HTTP Status Code 标识状态
- 数据返回格式统一使用 JSON

1.1.1. 支持的请求方法

- GET : 获取或删除记录
- POST: 上传或更新记录

1.1.2. 通用返回状态说明

状态码	含义	说明
200	OK	请求成功
201	CREATED	创建成功
204	DELETED	删除成功
400	BAD REQUEST	请求的地址不存在或者包含不支持的参数
401	UNAUTHORIZED	未授权
403	FORBIDDEN	被禁止访问
404	NOT FOUND	请求的资源不存在
422	Unprocesable entity	[POST/PUT/PATCH] 当创建一个对象时，发生一个验证错误
500	INTERNAL SERVER ERROR	内部错误

1.2. 登录

1.2.1. 登录验证接口

- 请求路径: login
- 请求方法: post / get
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
uuid	用户名	不能为空
passWd	密码	不能为空

- 响应数据(json)

键	值	备注
---	---	----

键	值	备注
status	状态码	参照上面通用返回状态说明
userExist	布尔值	表示该用户是否存在
passWordCorrect	布尔值	表示密码是否正确
msg	说明信息	一些提示信息

- 响应json举例：

```
{
  "status": "200",
  "userExist": true,
  "passWordCorrect": true,
  "msg": "用户验证成功"
}
```

1.3.信息管理系统

1.3.1 添加用户接口

- 请求路径：add
- 请求方法：post / get
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
name	用户名	不能为空
gender	性别	"男"、"女"二选一
age	年龄	不能为空
stdNumber	学号	不能为空
major	专业	通信工程、电子信息工程、信息工程、广播电视工程四选一

- 响应数据(json)

键	值	备注
status	状态码	参照上面通用返回状态说明
userExist	布尔值	表示该用户是否已经存在
addCorrect	布尔值	表示是否成功添加用户
msg	说明信息	一些提示信息

- 响应json举例：

```
{
  "status": "200",
  "userExist": false,
  "addCorrect": false,
  "msg": "该用户已存在"
}
```

1.3.2 删除用户接口

- 请求路径: delete
- 请求方法: post / get
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
stdNumber	学号	不能为空

- 响应数据(json)

键	值	备注
status	状态码	参照上面通用返回状态说明
userExist	布尔值	表示该用户删除前是否存在
deleteCorrect	布尔值	表示是否成功删除用户,用户不存在时为false
msg	说明信息	一些提示信息

- 响应json举例:

```
{
  "status": "200",
  "userExist": true,
  "deleteCorrect": true,
  "msg": "删除成功"
}
```

1.3.3 更新用户接口

- 请求路径: modify
- 请求方法: post / get
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
name	用户名	不能为空
gender	性别	"男"、"女"二选一

参数名	参数说明	备注
age	年龄	不能为空
stdNumber	学号	不能为空
major	专业	通信工程、电子信息工程、信息工程、广播电视工程四选一

- 响应数据(json)

键	值	备注
status	状态码	参照上面通用返回状态说明
userExist	布尔值	表示该用户是否存在
updateCorrect	布尔值	表示是否成功更新用户
msg	说明信息	一些提示信息

- 响应json举例:

```
{
  "status": "200",
  "userExist": true,
  "updateCorrect": true,
  "msg": "更新用户成功"
}
```

1.3.4 查询用户接口

- 请求路径: search
- 请求方法: post / get
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
name	用户名	可为空
stdNumber	学号	可为空

- 响应数据(json)

键	值	备注
status	状态码	参照上面通用返回状态说明
searchCorrect	布尔值	表示是否查询成功
data	数据	存储用户请求返回的数据
msg	说明信息	一些提示信息

- 响应json举例:

```
{
  "status": "200",
  "searchCorrect": true,
  "msg": "查询成功",
  "data": [
    {
      "name": "李长武",
      "gender": "男",
      "age": "18",
      "stdNumber": "2018210378",
      "major": "信息工程"
    }
  ]
}
```