Python考核 7

学习任务

时间:2022.3.15-2022.4.1

基本任务: RealWorld程序后端接口编写

考核方式:提交学习笔记、提交作业的源代码。文件发送至training@sizhu.tech,邮件主题 python方向-

姓名-第××次学习任务

推荐资料:

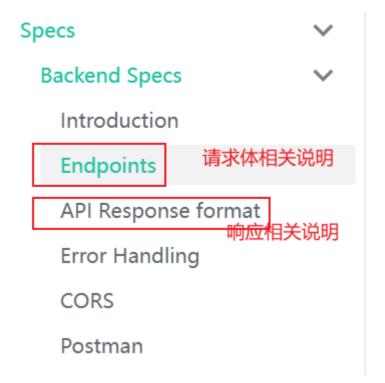
阅读《FLASK WEB开发:基于PYTHON的WEB应用开发》("狗书")第一部分的第1、2、5、7章注:"狗书"中包含的模板的部分,在学习中可以跳过

项目github地址: https://github.com/gothinkster/realworld

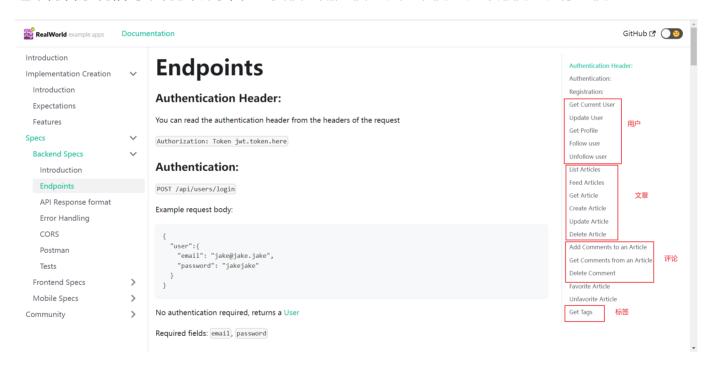
注:应为github在外网,所以如果有同学打不开的,可以查看我们导出的html版本,或者和我们联系解决详情说明:

- **1.**阅读导出的github中的RealWorld项目的接口文档(重点查看接口的请求方式、响应信息、以及接口规范(REST风格))
- 2.在本地创建flask项目,并将本地创建的项目与远程的gitee或github仓库连接。
- 3.连接本地的数据库,对相应的接口所需要的数据进行归类、划分,然后建表。并于项目连接
- **4.**编写满足接口文档规范的接口函数,并使用postman或apiPost等接口调试工具调试自己所写的接口 (注意:在这个过程中重点查看自己所写的接口是否满足接口文档的规范,请求后获得的信息格式是 否与文档相同)
- 5.将代码使用git命令上传到远程仓库中。并将自己的仓库地址填写在提交的学习笔记中。
- 6.上次任务没有写"前后端分离项目"和"Rest风格"的理解的同学请在这次的任务中将该内容写在学习笔记中。

详情请前往 Introduction | RealWorld (realworld-docs.netlify.app)查看



这个博客系统相对来说较为简单,主要模型用户模型、文章模型、评论模型、标签模型



对于api响应

将响应统一封装成

例如,

```
{
    "code": 10000,

"data": data,

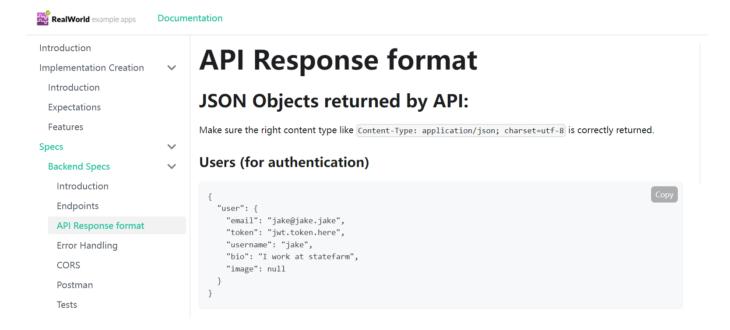
"message": "错误信息放在此处"
}
```

code是状态码,可以定义自己的状态码,并配置详细的说明文档,让前端了解即可

比如: 你可以定义 code:10000为正常响应, 10001为异常响应

message一般用来存放错误消息

例如:



将接口的响应改成:

后面的接口同理。