

Python 进阶训练营

尹会生

⑫ Flask 框架



目录

CONTENTS

- 01 MVC 设计模式
- 02 主流的 Python Web 框架介绍
- 03 Flask 框架的基本使用
- 04 Flask 框架的路由注册原理
- 05 jinja2 模板的原理及使用方法
- 06 HTTP请求处理：响应HTTP请求与Flask上下文

学习目标

1.掌握 Flask Web 框架

MVC 设计模式

设计模式：
MVC 模式
MTV 模式

Flask 框架

主流的 Web 框架介绍
Flask 框架的静态文件处理

Flask 的模型（MTV 模式的 M）

ORM 简介

MySQL 的安装和启动

pymysql 驱动的安装和使用 python 操作 MySQL 数据

使用 SQLAlchemy 连接数据库

Flask 的模版与视图（MTV 模式的 TV）

视图中的路由注册
jinja2 模板的使用
样式的添加与渲染

Flask 内部原理

调试模式的使用

路由的概念与接受请求处理过程分析

路由重定向和错误处理

上下文与响应 HTTP 请求

Flask 常用扩展

flask-WTF 表单处理

flask-RESTful restfulapi服务

flask-Admin 用户注册功能

bootstrap 框架介绍与使用 bootstrap 模版渲染更美观的界面

THANKS! |  极客大学