Python 进阶训练营

尹会生



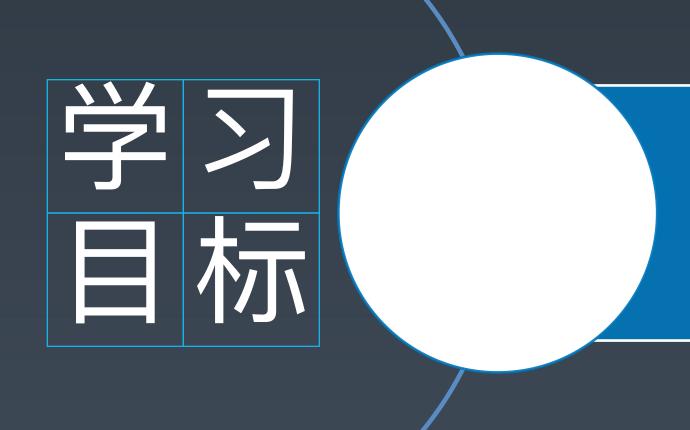
(12) Flask 框架





- 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





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



###