

极客学院
jikexueyuan.com

Flask-RESTful插件介绍及应用

Flask-RESTful插件介绍及应用— 课程概要

- Flask-RESTful插件介绍
- Flask-RESTful请求解析
- Flask-RESTful的响应域
- 重构程序

Flask-RESTful插件介绍

Flask-RESTful插件介绍

本课时内容，包含以下几个知识点：

- Flask-RESTful概述
- 实例
- 资源路由
- 参数解析
- 数据格式化

在这一课时中我们会大致浏览Flask-RESTful插件的功能。

Flask-RESTful插件介绍 — **Flask-RESTful概述**

Flask-RESTful是为了快速构建REST API的Flask插件。它能和现有的ORM配合的轻量级数据抽象。Flask-RESTful鼓励小型化实践。如果你熟悉Flask，Flask-RESTful将会非常简单易学。



FlaskRESTful

<http://flask-restful.readthedocs.org/en/latest/index.html>

Flask-RESTful请求解析

Flask-RESTful请求解析

本课时的内容，包含以下几个知识点：

- 必选参数与多参数的设定
- 指定获取参数的位置
- 参数解析器的继承

Flask-RESTful 的参数解析接口是对Python内置的argparse接口的重新封装。目的是提供一个简单的并且与Flask.request对象统一的接口。

Flask-RESTful的响应域

Flask-RESTful的响应域

本课时的内容，包含以下几个知识点：

- 重命名域名和设置默认域名
- 定制响应域的字段
- 生成复杂、嵌套结构的响应

Flask-RESTful提供的一种控制响应对象的方法，可以和各种ORM结合，过滤掉不想对用户暴露的内部数据结构。

重构程序

重构程序

本课时的内容，包含以下几个知识点：

- 分析需要重构的内容
- 实际编码
- 总结本课时内容

Flask-RESTful插件介绍及应用 — 总结

这本课程中我们学习了Flask-RESTful插件。你应当掌握了以下知识：

- 掌握Flask-RESTful的基本使用
- 掌握Flask-RESTful如何解析请求
- 掌握Flask-RESTful如何处理响应域

你可以使用这些技巧编写一个更加优雅的RESTful资源服务器，如果想继续提高请关注本系列课程的后续课程。

极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

