

# Python方向 Flask学习

---

- **时间：**2.7 - 2.21 两周时间
- **基本任务：**Flask框架学习
- **学习任务：**
  - 上网查找资料，了解何为“前后端分离项目”，“REST风格”
  - 学习Flask框架，构建你的第一个Flask项目
  - 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）
    - “狗书”中包含“模板”的内容，在学习的时候可以跳过
- **考核要求：**
  - 说明你对“前后端分离项目”，“Rest风格”的理解，字数不限。
  - 开发一个简单的前后端分离项目，实现以下**接口**：
    - 解析 <https://api.wmdb.tv/api/v1/top?type=lmdb&skip=0&limit=100&lang=Cn>，将数据写入数据库（即用户向你的某个接口发一个请求，后端会爬取上述网址并解析，随后将数据写入数据库中）
    - 展示数据库中所有数据
    - 按 id 查找条目
    - 清空数据库
  - 提交项目代码，要求有适当的注释。提交时需附上项目文档，包括项目实现的功能，api接口文档。
  - 提交学习笔记，使用 Markdown 格式，字数不限。
  - 公邮：`training@sizhu.tech`，邮件主题：`python方向-姓名-Flask学习任务`