# Python Web 开发工程师

#### 1 学会开发静态网页

第一节 Python 基础,从零到一

1.1: 在本地搭建 Python 开发环境

1.2: 视频版 Windows 安装 Python 环境

1.3: 视频版 Mac 安装 Python 环境

1.4: 视频版 Windows 安装及配置 PyCharm

1.5: Mac 安装及配置 PyCharm

1.6: Windows 安装 Cmder

1.7: 20万读者喜爱的《编程小白的第一本Python入门书》

1.8: 用编程语言和计算机沟通编辑删除

1.9:数据与变量——编程的原料

1.10:循环——批量处理数据

1.11:条件判断——处理不确定情况

1.12: 函数——帮你做事情 (上)

1.13: 函数——帮你做事情(下)

1.14: 容器——归纳数据

第二节 HTML 的 20/80 关键知识

第三节 用 Semantic UI 轻松上手第一个网页

第四节 运用网格写一个 landing page (产品介绍页)

第五节 CSS 的 20/80 关键知识

第六节 边玩 minecraft 边学 CSS的定位方式

第七节 用 CSS 定制 10MINs 首页(上)

第八节 用 CSS 定制 10MINs 首页(下)

#### 2 学会用 Python Django 开发功能

第一节理解 Python Django 的 MTV 模式

第二节 实现第一个 Python Django 网站

第三节与服务器对话:理解 HTTP 协议

第四节 用 Get 方法实现文章分类功能

第五节 用 Post 方法实现 django 表单

第六节 用 URL 正则实现文章链接跳转

第七节 用Python Django分页器实现文章分页

第八节 实现10MINs 的用户注册与登录

### 3 学会开发灵活的网页

第一节 当我们谈论 IS 时, 我们在谈论什么

第二节 JS 的 20/80 关键知识

第三节 快速上手 Vue.js

第四节 Vue.js 核心理念:数据驱动界面

第五节用 Vue.js 实现弹窗

第六节用 Vue.js 实现 loading 效果

第七节 使用 JSON 和 AJAX 传递 API 数据

第八节 在 Django 里写 API

第九节 RESTful API 的增删改

第十节 RESTful API 的权限控制

## 4 学会 MySQL 数据结构设计

第一节 快速上手 MySQL

第二节 理解 MySQL 的核心概念

第三节 Django 配置使用 MySQL

第四节 学会用 SQL 操作 MySQL 数据库

第五节 深入学习用 SQL 获取数据