第十一章: 网络与Web编程¶

本章是关于在网络应用和分布式应用中使用的各种主题。主题划分为使用Python编写客户端程序来访问已有的服务,以 及使用Python实现网络服务端程序。也给出了一些常见的技术,用于编写涉及协同或通信的的代码。

Contents:

- 11.1 作为客户端与HTTP服务交互
- 11.2 创建TCP服务器
- 11.3 创建UDP服务器
- 11.4 通过CIDR地址生成对应的IP地址集
- 11.5 创建一个简单的REST接口
- 11.6 通过XML-RPC实现简单的远程调用
- 11.7 在不同的Python解释器之间交互
- 11.8 实现远程方法调用
- 11.9 简单的客户端认证
- 11.10 在网络服务中加入SSL
- 11.11 进程间传递Socket文件描述符
- 11.12 理解事件驱动的IO
- 11.13 发送与接收大型数组