

本次作业：请列举出一个现实中的产品/系统/服务/技术/..., 并说明其包含了/使用了哪些软件架构，这样设计的好处和/或坏处是什么？

现实中的服务：**World Wide Web**

包含/使用的软件架构：**REST**

设计的好处：

**REST** 倾向于鼓励使用更简单，更易读的请求 **URL**，并且数据也倾向于更易于消化，非常轻巧，并且依靠 **HTTP** 标准来完成它的工作。快速启动并运行有用的 **Web** 服务非常好。

设计的坏处：

开发时间的大部分时间都花在了删除所有"手工"调用不同服务操作的代码的重复代码上，在传输和应用程序协议的分层性和灵活性上可能并不是很出色。