# REST简介

1. REST（Representational State Transfer）是一种Web软件架构风格，它是一种风格，而不是一项标准或技术，匹配或兼容这种架构风格的网络服务称为REST服务。
2. 在REST中，资源是由URI来指定的对资源的增删查改可以通过HTTP协议提供的GET、POST、PUT、DELETE等方式实现。
3. 使用REST可以更高效地利用缓存来提高响应速度，同时REST中的通信会话状态由客户端来维护，这可以让不同的服务器处理一系列请求中的不同请求，进而提供服务器的扩展性。
4. 在Spring MVC框架中，开发者可以通过@RestController注解开发一个RESTful服务，