在第11讲《互联网产品的测试策略应该如何设计？》中，介绍了当前互联网产品的测试策略往往会采用菱形结构，即重量级API测试，轻量级GUI测试，轻量级单元测试，因此，API测试非常重要；

API测试的基本步骤

无论采用什么API测试工具，API测试的基本步骤主要包括以下三大步骤：

1. 准备测试数据（可选步骤）
2. 通过API测试工具，发起对被测API的request；
3. 验证返回结果的response

对API的测试往往采用API测试工具，常见的工具有命令行工具cURL、图形界面工具Postman或者SoapUI、API性能测试的jmeter等。

下面以基于主流Spring Boot框架开发的简单Restful API为例，分别使用cURL和Postman对其进行最基本的功能测试。