JSP技术与Servlet技术都是基于Java语言的服务器端技术，它们存在哪些明显不同？

答：

1. 角色不同：jsp页面可以是html代码与java代码共存的，通过<% >来引入Java代码。而servlet需要处理客户端发送的请求与进行相应的业务处理，只有调用固定的方法才能输出静态的html内容，故jsp更具有显示层的功能，在mvc结构下，jsp完全充当了view层的内容。
2. 编程方法不同：servlet开发需要遵循Java的标准，而jsp需要一定的脚本语言规范。在servlet代码中，需要调用servlet提供的相关API接口才能对html请求及业务进行处理，而jsp页面中通过jsp内置对象和html代码实现html请求及业务的处理功能，显示界面的功能更加强大。
3. Servlet需要编译后运行，jsp则不需要。
4. Jsp页面由jsp container进行管理，每次执行不同内容的jsp页面时jsp Container都要对其自动编译，所以相对而言效率比servlet低下。