

## 课程介绍:

通过学习 *Servlet* 的生命周期, 了解了 *Servlet* 从启动调用到销毁的过程。那么这节课我们学习当浏览器的请求来了之后, 应该调用什么方法执行, 难道只有 *service* 方法吗?

## *Service* 和 *doGet* 和 *doPost* 方法的区别

*Service* 方法:

不管是 *get* 方式还是 *post* 方式的请求, 如果 *Servlet* 类中有 *service* 方法, 则优先调用 *Service* 方法。

*doGet* 方法:

在 *没有 service* 方法的情况下如果是 *get* 方式的请求所调用的处理请求的方法

*doPost* 方法:

在 *没有 service* 方法的情况下如果是 *post* 方式的请求所调用的处理请求的方法

## *Servlet* 的常见错误总结:

\* *Servlet* 的常见错误:

- \* 404错误: 资源未找到
- \* 原因一: 在请求地址中的 *servlet* 的别名书写错误。
- \* 原因二: 虚拟项目名称拼写错误
- \* 500错误: 内部服务器错误

```
*      错误一：
*      java.lang.ClassNotFoundException: com.bjsxt.servlet.ServletMethod
*      解决：
*      在web.xml中校验servlet类的全限定路径是否拼写错误。
*      错误二：
*      因为service方法体的代码执行错误导致
*      解决：
*      根据错误提示对service方法体中的代码进行错误更改。
*      405错误:请求方式不支持
*      原因：
*      请求方式和servlet中的方法不匹配所造成的。
*      解决：
*      尽量使用 service 方法进行请求处理，并且不要再 service 方法中调用父类的
service。
```