# j2ee

servlet技术,xml技术，jsp

servlet 是一个中间件

web应用开发

客户端->服务器

接受客户端请求已经请求的所有数据，包装到servlet对象中。类中进行业务的处理，调用数据库等，把结果返回给客户端

私服程序，能接受客户端的请求能，响应数据呢？？

交给一个服务器，web服务器，

先学一个服务器，服务于web

web服务器

数据库服务器

文件服务器 ftp

邮件服务器

web资源 http请求

web服务器

种类很多

tomcat apache 组织 2000~3000

apacheserver 服务器 只能支持静态页面

## tomcat

bin目录 项目的启动和停止

启动 2种方式 bat文件图形化界面启动，就是安装服务

conf 配置文件 socket 端口号

默认8080

配置文件作用以及重要性

配置文件

properties文件

key=value

结构简单，没有节点关系，独立的

xml

可扩展的标记语言

html一样的语法

<a> <b> <c>???

自定义标记语言

<bwf name=”zhangsan”>

<51testing>

</51testing>

</bwf/>

基础原理 配置文件

解析xml java dom模式，sax模式

使用的是dom4j 第三方jar去解析

DTD文档约束 框架中