# Tomcat

[如何设置tomcat显示文件列表](https://jingyan.baidu.com/article/ff42efa9262df5c19e220219.html): **conf/web.xml**

**修改listings属性**为true即可。

# 文件下载S端设计

请求文件列表：

请求缩列图列表：

文件名字，文件长度，文件格式，创建时间，修改时间

下载单个文件：重定向到其他sdcard位置

断点下载：

## 参考

[Java Web端程序实现文件下载的方法分享](https://www.teakki.com/p/57df76511201d4c1629b8ec1)

[java实现文件断点续传下载功能](https://www.teakki.com/p/57df76561201d4c1629b8ef9)

# 3.文件下载C端设计

缩列图，原始图三级缓存策略