# web站点的欢迎页面

## 什么是一个web站点的欢迎页面？

对于一个webapp，是可以设置欢迎页面的，设置欢迎页面以后，当访问该webapp的时候，没有指定任何资源路径，这个时候就会默认访问设置好的欢迎页面。

## 如何设置欢迎页面？

1. 在idea的web目录下新建login.html文件
2. 在web.xml文件中添加一下配置：

<welcome-file-list>  
 <welcome-file>login.html</welcome-file>  
</welcome-file-list>

注意：设置欢迎页面的时候，路径不需要以“/”开始，并且默认从webapp的根目录开始查找。

1. 启动服务器，只要访问webapp的路径即可，会自动打开web.xml中设置的路径。

**如果在webapp的根下新建一个目录，其中再给一个文件，那么欢迎页面应该如何设置**？

假设现在新的欢迎页面的位置是：web/dir1/dir2/page.html

那么设置欢迎页面配置的时候应该如下填写路径（还是不需要以“/”开始，默认从webapp的根下开始找）：

<welcome-file-list>  
 <welcome-file>dir1/dir2/page.html</welcome-file>  
</welcome-file-list>

## 欢迎页的优先级

一个webapp是可以设置优先级的，越靠上的优先级越高，全部找不到的话就发送404。

<welcome-file-list>  
 <welcome-file>login.html</welcome-file>  
 <welcome-file>dir1/dir2/page.html</welcome-file>  
</welcome-file-list>

另外，当文件名设置为index.html的时候，不需要在web.xml文件中设置欢迎页面。为什么？

是因为tomcat提前配置好了。实际上**配置欢迎页面有两个地方**可以配置：

1. 在web.xml文件中。（在这里的属于局部配置值）
2. 在CATALINA\_HOME/conf/web.xml中配置。（这里的属于全局配置）

遵守【局部优先原则】

tomcat的全局欢迎页面是：index.html、index.htm、index.jsp三种，如果没有设置欢迎页面，就会按照这三个设置欢迎页面。（这个全局配置也可以修改）

## 欢迎页可以是一个servlet吗？

可以。欢迎页就是一个资源，可以是静态资源（html文件），也可以是动态资源（servlet类）。

配置方法：

1. 写一个servlet
2. 在web.xml配置servlet。
3. 在web.xml中配置欢迎页，欢迎页路径就是servlet的访问路径，**但是要把开头的“/”符号去掉**。

下面是一个web.xml的演示：

<welcome-file-list>  
 <welcome-file>welcome</welcome-file> *<!-- 记住开头不要写斜杠 -->*</welcome-file-list>  
  
<servlet>  
 <servlet-name>welcome\_wervlet</servlet-name>  
 <servlet-class>com.tian.servlet.Welcome\_servlet</servlet-class>  
</servlet>  
<servlet-mapping>  
 <servlet-name>welcome\_wervlet</servlet-name>  
 <url-pattern>/welcome</url-pattern>  
</servlet-mapping>

# 关于模流WEB-INF

注意：放在WEB-INF目录下面的资源是受保护的，在浏览器上不能通过地址直接访问，所以大部分静态资源都应该放在WEB-INF之外。