# **[Spring加载resource时classpath\*:与classpath:的区别](http://blog.csdn.net/kkdelta/article/details/5507799)**

对于spring加载resource时classpath\*和classpath的区别，一直没有研究，今天在此总结一下：

Spring可以通过指定classpath\*:或classpath:前缀加路径的方式从classpath下加载文件。

1. classpath\*:可以从多个jar文件中加载相同的文件。
2. classpath:只能加载找到的第一个文件。

或者换句话说：classpath只会加载第一个有文件的classpath，classpath\*会从所有的classpath下加载。

一般加载的优先级：当前classes > jar包中的classes。

如果项目中使用通配符加载资源文件，此时classpath\*:就可以派上用场了，如果不加\*，只会加载第一个找到的classpath下的文件。例子如下：

<param-value>classpath\*:spring/spring-\*.xml</param-value>

注意：

用classpath\*:需要遍历所有的classpath，所以加载速度比较慢，个人喜欢使用classpath:,但前提是规划好资源文件的路径，尽量避免重名，导致资源文件加载不到的问题。