# Spring 高级话题-条件注解@Conditional

基于条件的Bean 的创建，即使用@Conditional 注解。

@Conditional 根据满足某一个特定条件创建一个特定的Bean 比方说，当某－个jar 包在一个类路径下的时候，自动自己置一个或多个Bean：或者只有某个Bean 被创建才会创建另外一个Beano总的来说，就是根据特定条件来控制Bean 的创建行为，这样我们可以利用这个特性进行一些自动的配置。

在Spring Boot 中将会大量应用到条件注解，下面的示例将以不同的操作系统作为条件，我们将通过实现Condition 接口，并重写其matches 方法来构造判断条件。若在Windows 系统下运行程序，则输出列表命令为dir；若在

Linux 操作系统下运行程序，则输出列表命令为ls 。