<http://www.cnblogs.com/baoyi/p/SpringBoot_YML.html>

1. 在 spring boot 中，有两种配置文件，一种是application.properties,另一种是application.yml,两种都可以配置spring boot 项目中的一些变量的定义，参数的设置等。下面来说说两者的区别。

application.properties 配置文件在写的时候要写完整，如：

spring.profiles.active=dev  
spring.datasource.data-username=root  
spring.datasource.data-password=root

在yml 文件中配置的话，写法如下：

spring:  
 profiles:  
 active: prod  
 datasource:  
 driver-class-name: com.mysql.jdbc.Driver  
 url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/test  
 username: root  
 password: root  
  
yml 文件在写的时候层次感强，而且少写了代码。所以现在很多人都使用yml配置文件。  
  
2. 在项目中配置多套环境的配置方法。  
因为现在一个项目有好多环境，开发环境，测试环境，准生产环境，生产环境，每个环境的参数不同，所以我们就可以把每个环境的参数配置到yml文件中，这样在想用哪个环境的时候只需要在主配置文件中将用的配置文件写上就行如下：

spring:  
 profiles:  
 active: prod   
这行配置在application.yml 文件中，意思是当前起作用的配置文件是application\_prod.yml,其他的配置文件命名为 application\_dev.yml,application\_bat.yml等。  
  
3. 项目启动的时候也可以设置 Java -jar xxxxxx.jar spring.profiles.actiove=prod 也可以这样启动设置配置文件，但是这只是用于开发和测试。  
  
4. 配置文件数据的读取：  
比如我在文件中配置了一个

massage:  
 data:  
 name: qibaoyi  
我在类中想要获取他 需要这样去写：

@Value("${message.data.name}")  
private String name;  
  
后面你取到变量name 的值就是配置文件中配置的值。  
  
5. 大家需要注意一点，配置文件中参数的写法：name: qibaoyi中间是有一个空格的，在IDEA 编译器中它会提醒你的。