首先项目的命名规则:

官方的starter命名: spring-boot-starter-web

第三方命名starter:mybatis-spring-boot-starter

开发如下:

1. 首先创建一个普通的maven项目
2. 依赖pom.xml添加如下内容

<**dependencies**>  
 <**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-autoconfigure</**artifactId**>  
 <**version**>2.3.5.RELEASE</**version**>  
 </**dependency**>  
</**dependencies**>  
  
<**build**>  
 <**plugins**>  
 <**plugin**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-maven-plugin</**artifactId**>  
 </**plugin**>  
 </**plugins**>  
</**build**>

1. 添加属性读取文件XXXProperties.java,并且添加注解

@ConfigurationProperties(prefix = **"com.redis"**)

这个注解是告诉我们到application.properties或是application.yml寻找com.redis.开头的属性注入到这个类中。

1. 添加我们对外提供的接口类XXXService,属性文件用来为该类提供配置
2. 添加XXXAutoConfiguration.java 并在该类中添加如下注解

@Configuration  
@EnableConfigurationProperties(XXXProperties.**class**)  
@ConditionalOnClass(XXXService.**class**)  
@ConditionalOnProperty(prefix = **"com.zk"**, value = **"enabled"**, matchIfMissing = **true**)

@Bean  
**public** RedisAdapter getRedisAdapter(){  
 **return new** RedisSimpleAdapter();  
}

1. Src/main/resources下新建META-INF文件夹，文件夹下新建文件

Spring.factories文件，文件内容如下

**org.springframework.boot.autoconfigure.EnableAutoConfiguration**=**\  
 com.zk.config.XXXAutoConfiguration**

1. 添加完如上内容以后需要对该项目进行install到本地，然后其他的springboot项目就可以使用了