<https://start.spring.io/>

填写相关信息生成想要的springboot项目

注意jdk版本，打包方式，依赖包可以先不用勾选添加。

**1.application.properties-------->application.yml**

生成的项目默认使用application.properties配置文件

这种呢会出现很多重复的内容，但是直观，如下：

#-------------Redis----------#

spring.redis.database=0

spring.redis.host=127.0.0.1

spring.redis.port=6379

spring.redis.password=

spring.redis.pool.max-active=8

spring.redis.pool.max-wait=-1

spring.redis.pool.max-idle=8

spring.redis.pool.min-idle=0

spring.redis.timeout=0

手动改成application.yml配置文件

以树形结构进行配置，简洁，如下：

#-------------spring----------#

spring:

#-------------Redis----------#

redis:

database: 0 # Redis数据库索引（默认为0）

host: 127.0.0.1 # Redis服务器地址

port: 6379 # Redis服务器连接端口

password: # Redis服务器连接密码（默认为空）

pool:

max-active: 8 # 连接池最大连接数（使用负值表示没有限制）

max-wait: -1 # 连接池最大阻塞等待时间（使用负值表示没有限制）

max-idle: 8 # 连接池中的最大空闲连接

min-idle: 0 # 连接池中的最小空闲连接

timeout: 0 # 连接超时时间（毫秒）

#-------------Redis end----------#

**2.application,application-dev,application-test,application-prod.yml/.properties**

多环境配置，不同情况使用不同的配置，节约时间

其中application.yml内为公用的配置，dev,prod,test为不同环境特有的配置，例如端口号；

application.yml使用多环境的配置文件

#server配置,会被多环境里的配置覆盖

server:

port: 9404 #端口

context-path: /first #127.0.0.1:9404/first/......

#-------------spring----------#

spring:

#-------------开发环境dev，测试环境test，生产环境prod---------------#

profiles:

active: dev

#对应相应配置文件application-dev.yml application-test.yml application-prod.yml

#-------------开发环境dev，测试环境test，生产环境prod end---------------#

Application-dev.yml开发环境配置

#-------------server tomcat----------#

#server配置

server:

port: 9403 #端口

context-path: /dev #127.0.0.1:9403/dev/......

address: 127.0.0.1 #服务器绑定的ip,该程序只能运行在此ip的机器上,特殊情况才会使用;127.0.0.1是可以使用的

error:

path: /error #默认/error 错误页，指定发生错误时，跳转的URL

session-timeout: 60 #session最大超时时间 单位分钟

tomcat:

max-threads: 800 #tomcat最大线程数，默认200

uri-encoding: UTF-8 #tomcat URI 编码

basedir: #存放Tomcat的日志，Dump等文件的临时文件夹，默认为系统的tmp文件夹（C:\Users\caddy\AppData\Local\Temp）

#-------------server tomcat end ----------#

spring:

#-------------database----------#

datasource: #数据库

url: jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:orcl

username: tyjx

password: tyjx

driver-class-name: oracle.jdbc.driver.OracleDriver

#-------------database end----------#

系统启动的时候加载配置文件时

application-dev.yml

application.yml

如果两个文件内存在相同的配置则优先使用application-dev.yml内的配置

application-dev.yml有而application.yml没有，也会加载application-dev.yml特有的配置。

综上：可以在对应环境的配置文件里添加相应配置，在application.yml使用对应的环境，

这样可能会繁琐，但是不同环境下进行切换就会很方便。