springboot-springbatch-demo

阅读我

前提备注：

com.howtodoinjava 该包下的demo来自 <https://howtodoinjava.com/spring-batch/java-config-multiple-steps/> 该网址的demo

com.official 该包下的demo来自SpringBatch官方例子的 <https://github.com/spring-projects/spring-batch> 的子项目 [spring-batch-samples](https://github.com/spring-projects/spring-batch/tree/master/spring-batch-samples)

# demo1（com.joyce.demo1）

demo1演示如何组装一个JobLauncher对象。

JobLauncherConfig这个类就为组建@Bean(**"jobLauncher"**)对象，此举与以下代码相等：

任何类加上注解：@EnableBatchProcessing，可自动获得Spring容器的类注入对象，不必再自己组装@Bean(**"jobLauncher"**)对象：

@Autowired  
**private** JobLauncher **jobLauncher**;

# demo2（com.joyce.demo2）

@EnableScheduling *//使StartupJob的@Scheduled注解生效*

@EnableBatchProcessing *//可自动注入对象：jobBuilderFactory、stepBuilderFactory、jobLauncher*

Demo2演示如何运行一个Job：

@Scheduled(cron=**"\*/10 \* \* \* \* \*"**) *//每10秒执行一次***public void** launchJob1() **throws** Exception {  
 *logger*.info(**"launchJob1 开始启动了"**);  
 JobParameters jobParameters = **new** JobParametersBuilder()  
 .addLong(**"time"**, System.*currentTimeMillis*())  
 .toJobParameters();  
 **jobLauncher**.run(**myJob1**, jobParameters);  
}

# demo3（com.joyce.demo3）

例子来源参考：

<https://howtodoinjava.com/spring-batch/java-config-multiple-steps/>

*Spring Batch – Java Config*

# demo4（com.joyce.demo4）

例子来源参考：

<https://howtodoinjava.com/spring-batch/java-config-multiple-steps/>

*Spring Batch – Java Config*