<https://weiqingfei.iteye.com/blog/2290650>

关于Spring boot和mybatis的结合使用，网上已经有很多介绍了。

基本上就是写个配置文件，指定SqlSessionFactory和TransactionManager的bean定义，还有指定MapperScan的扫描路径。

实际上这个配置文件不写，也没啥问题，对于TransactionManager，有DataSourceTransactionManagerAutoConfiguration已经帮你定义好了。

至于，SqlSessionFactory，其实也有MybatisAutoConfiguration帮着定了，要做的只是在application.properties里配置好，会自动把配置映射到类MybatisProperties中。

对于MapperScan，如果不定义的话，也会有一个默认的AutoConfiguredMapperScannerRegistrar可以使用，它内部使用了一个ClassPathMapperScanner类来在application的路径里进行扫描，但是它判定是不是mapper的方法有点太粗糙。

源码ClassPathMapperScanner文件中

**Java代码  [IMG_256](https://weiqingfei.iteye.com/blog/javascript:void())**

1. @Override
2. **protected** **boolean** isCandidateComponent(AnnotatedBeanDefinition beanDefinition) {
3. **return** beanDefinition.getMetadata().isInterface() && beanDefinition.getMetadata().isIndependent();
4. }

只要是interface，并且不是内部类，就可以当作mapper来处理，然后用MapperFactoryBean来创建。

所以明确起见，最好还是用MapperScan指定以下比较好。