

1、一定要配置好maven环境 打开maven下的conf\settings.xml

重点：maven本地仓库

```
<localRepository>E:\maven\repository</localRepository>
```

```
<localRepository>E:\maven\repository</localRepository>
```

配置mirrors国内远程镜像 **不是必须要配置的先不配置**

```
<mirror>
```

```
    <id>nexus-aliyun</id>
```

```
    <mirrorOf>*</mirrorOf>
```

```
    <name>Nexus aliyun</name>
```

```
    <url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public</url>
```

```
</mirror>
```

```
<mirror>
    <!--This sends everything else to /public -->
    <id>nexus-aliyun</id>
    <mirrorOf>*</mirrorOf>
    <name>Nexus aliyun</name>
    <url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public</url>
</mirror>
```

2、配置application.properties文件

```
server.port=8099
```

mapper配置文件的所在，mysql的驱动配置

3、配置pom文件 最基本的两个

```
<parent>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
    <version>2.1.2.RELEASE</version>
    <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
</parent>
```

```

<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
  </dependency>

  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
    <scope>test</scope>
  </dependency>
</dependencies>

```

4、Controller类接口控制层

1、**这个类要定义在入口类xxxApplication类相同的包下或者在入口类xxxApplication类所在包的子包里**

2、类上声明最基本的两个注解：

@RequestMapping("/api") //声明类上的请求地址，不是必须的

@RestController //声明为Controller类 是必须的

3、方法上要声明的是：

@RequestMapping("/api") 或者 @GetMapping @PostMapping

@RequestMapping(value= "login",method=RequestMethod.GET)

4、引入对象的注解

@Autowired

5、service类服务层

1、类上要加的声明注解：@Service

2、引入对象的注解 @Autowired

6、mybatis的持久层

1、接口上要声明的注解 @Mapper

所需要的其它：javabean、mapper下的映射xml文件

mapper文件所在：**main\resources\mapper**

