

## SpringBoot 集成 Mybatis

2017/09/25 0:00 - Posted By 起衣 - Tags: mysql,windows 10 - Category: Code

0 条评论

跟着前面 [SpringBoot 集成 Flyway 自动创建数据库表](#) 之后，在原有的项目上继续集成 Mybatis 做数据库的访问、对象映射。

### 1. 继续添加 mybatis 的 spring boot starter 包

```
<dependency>
  <groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>
  <artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>
  <version>1.3.1</version>
</dependency>
```

这个依赖包主要引入了 mybatis-spring-boot-autoconfigure，利用了 spring boot 的 auto configure 机制，可以自动从 spring boot 里获取数据源，自动创建 SqlSessionFactory 等实例，所以有了它之后，mybatis 的什么 spring 配置都不用再管了。

### 2. 添加 Mapper 扫描的注解

这里使用注解的方式来使用 mybatis 的 mapper，由于没有 mybatis 配置文件了，就在 SprintBoot 应用的类上添加 @MapperScan 注解

```
@SpringBootApplication
@MapperScan("org.isouth.task")
public class TaskApp {
    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(TaskApp.class, args);
    }
}
```

然后要求作为 Mybatis 的 Mapper 接口声明 @Mapper 注解：

```
@Mapper
public interface UserMapper {
    @Select("SELECT * FROM USERS")
    List<User> listUsers();

    @Select("SELECT * FROM USERS WHERE EMAIL=#{email}")
    User getUser(String email);

    @Insert("INSERT INTO USERS (EMAIL, ALIAS) VALUES (#{email},#{alias})")
    void addUser(User user);

    @Delete("DELETE FROM USERS WHERE EMAIL=#{email}")
    void deleteUser(String email);
}
```

### 3. 直接装配引用 Mapper接口

然后可以在 Controller 或者 Service 里直接使用 @Autowired 来装配 Mapper 接口，并直接调用接口方法使用了。

```
@Controller
@RequestMapping("/users")
public class UserController {
    @Autowired
    private UserMapper userMapper;

    @RequestMapping(method = RequestMethod.POST, path = "")
    @ResponseBody
    public User addUser(@RequestBody User user) {
        userMapper.addUser(user);
        return user;
    }
}
```

```
}  
}
```

参考：

- [mybatis-spring-boot-autoconfigure](#)

本文链接: <http://isouth.org/archives/359.html>, 转载请注明出处, 此外还可以[订阅我](#)。

## 相关日志 Relate Posts

- [Windows10下搭建Mysql开发环境](#)

收藏与分享: [Twitter](#) | [Facebook](#) | [微博](#) | [人人](#) | [Google+](#) | [PDF](#)

发表留言 (Ctrl+Enter提交)

昵称 (必填)

EEmail (不公开, 必填)

网站 (选填)



发表