

动态数据源使用

动态数据源使用

Druid 动态数据源

一、动态数据源配置

/src/main/resources/application.yml

```
datasource:
  datasource:
    master:
      url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/jeecg-boot?characterEncoding=UTF-8&useUnicode=true&useSSL
      username: root
      password: root
      driver-class-name: com.mysql.jdbc.Driver
    multi-datasource1:
      url: jdbc:mysql://localhost:3306/jeecg-boot2?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&autoRe
      username: root
      password: root
      driver-class-name: com.mysql.jdbc.Driver
```

master 为主数据源，系统默认数据源
multi-datasource1：自定义的第三方数据源，multi-datasource1名称随便定义

二、动态数据源使用

使用 @DS 切换数据源。
@DS 可以注解在方法上和类上，同时存在方法注解优先于类上注解。
注解在service实现或mapper接口方法上，但强烈不建议同时在service和mapper注解。(可能会有问题)

注解	结果
没有@DS	默认数据源
@DS("dsName")	dsName可以为组名也可以为具体某个库的名称

代码示例：

```
@Service
@DS("multi-datasource1")
public class JeecgDemoServiceImpl implements JeecgDemoService {

    @Autowired
    private JdbcTemplate jdbcTemplate;

    public List<Map<String, Object>> selectAll() {
        return jdbcTemplate.queryForList("select * from user");
    }

    @Override
    @DS("multi-datasource2")
    public List<Map<String, Object>> selectByCondition() {
        return jdbcTemplate.queryForList("select * from user where age >10");
    }
}
```