

## mybatis04

笔记本： mybatis  
创建时间： 2019/7/1 20:34  
作者： qmys2018@163.com

更新时间： 2019/7/1 21:23

### 1.一对多的集合映射

```
<!-- 集合映射 一对多 -->
<resultMap type="department" id="d">
    <id column="D_ID" property="d_id" jdbcType="INTEGER" />
    <result column="DNAME" property="dname" jdbcType="VARCHAR" />
    <result column="REMARK" property="remark" jdbcType="VARCHAR" />
    <collection property="List" ofType="user">
        <id column="T_ID" property="t_id" jdbcType="INTEGER" />
        <result column="LOGINNAME" property="loginname" jdbcType="VARCHAR" />
        <result column="USERNAME" property="username" jdbcType="VARCHAR" />
        <result column="PASS" property="pass" jdbcType="VARCHAR" />
        <result column="TEL" property="tel" jdbcType="INTEGER" />
        <result column="COMM" property="comm" jdbcType="INTEGER" />
        <result column="SAL" property="sal" jdbcType="INTEGER" />
        <result column="STATE" property="state" jdbcType="INTEGER" />
        <result column="D_ID" property="d_id" jdbcType="INTEGER" />
    </collection>
</resultMap>
<select id="find" resultMap="d">
    select * from t_user u,t_department d where u.d_id=d.d_id
```

Department中表示员工的属性名

缩写 User对象的缩写

测试：

```
for(Department d:list){//获取所有的部门信息 包含每个部门对应的员工信息
    System.out.println("----- 部门名-----"+d.getDname()+"-----");
    for(User u:d.getList()){//获取员工信息
        System.out.println(u.getUsername());
    }
    System.out.println("-----");
}
```

### 2.分页查询

•jsqlparser-0.9.5.jar  
•pagehelper-4.1.6.jar

1) 导入包：

2) 组件的配置

```
<!-- 配置分页的组件 -->
<plugins>
    <plugin interceptor="com.github.pagehelper.PageHelper"></plugin>
</plugins>
```

3) 获取对应的值

```
//每页显示5条 查看第三页是数据
PageHelper.startPage(3, 5);//第几页 每页的条数
Page<Department> page=(Page<Department>)department.findAll();
List<Department> l=page.getResult();//当前页显示的信息
for(Department d:l){
    System.out.println(d.getDname());
}
long size=page.getTotal();//表中一共的条数

System.out.println(size+"---"+page.getPages());//一共的页数
```

执行的sql 依然用limit **select \* from t\_department limit ?,?**

### 3. 逆向工程 参考代码mybatis03 代码生成器