# 1 oracle的使用

## 1.1 锁表

### 1.1.1 锁表

如果对oracle数据库的操作没有进行提交一直占用者对表操作的权利，规定时间没有提交和回滚这张表会被oracle锁住，

锁住的表将不能被其他用户访问

### 1.1.2现象

对表操作会一直转圈等待

### 1.1.3解决方案：

1. 杀死进程：上网浏览
2. 重启数据库

# 2 ztree的使用

## 2.1转换json

1 在Role类中添加getId（）方法

**public** String getId(){  
 **return roleId**;  
}

2然后在controller中添加json转换

*//把数组转换成json*ObjectMapper objectMapper=**new** ObjectMapper();  
String json=objectMapper.writeValueAsString(roleList);  
System.***out***.println(json.toString());

打印结果如下

[{"createBy":null,"createDept":null,"createTime":null,"updateBy":null,"updateTime":null,"roleId":"FC569B2A49574A3E97EFCAB71E7632C4","name":"当然好","remark":"地方时回复的空间干坏事的健康会计师 就赶快","orderNo":3,"id":"FC569B2A49574A3E97EFCAB71E7632C4"},{"createBy

## 2.2 script页面

<**script type="text/javascript" src="${**ctx**}/staticfile/components/zTree/js/jquery-1.4.4.min.js"**></**script**>  
<**script type="text/javascript" src="${**ctx**}/staticfile/components/zTree/js/jquery.ztree.core-3.5.min.js"**></**script**>  
<**script type="text/javascript" src="${**ctx**}/staticfile/components/zTree/js/jquery.ztree.excheck-3.5.min.js"**></**script**>  
<**SCRIPT type="text/javascript"**>  
  
  
 **var *setting*** = {  
 **check**: {  
 **enable**: **true** },  
 **data**: {  
 **simpleData**: {  
 **enable**: **true** }  
 }  
 };  
  
 *//这里相当于在拿后来传来的数据，后台在传数据的时候，属性名要对应上* **var *zNodes*** =**${**json**}** $(**document**).ready(**function**(){  
 $.**fn**.**zTree**.init($(**"#htZtree"**), ***setting***, ***zNodes***);  
  
 **var** zTreeObj = $.**fn**.**zTree**.getZTreeObj(**"htZtree"**);  
 zTreeObj.expandAll(**true**); *//展开所有树节点* });  
  
  
 *//获取到所以用户选中的节点id值  
 //获取所有选择的节点，提交时调用下面函数* **function** *submitCheckedNodes*(treeNode) {  
 **var** nodes = **new** Array();  
 **var** zTreeObj = $.**fn**.**zTree**.getZTreeObj(**"htZtree"**);  
 nodes = zTreeObj.getCheckedNodes(**true**); *//取得选中的结点* **var** str = **""**;  
 **for** (**i** = 0; **i** < nodes.**length**; **i**++) {  
 **if** (str != **""**) {  
 str += **","**;  
 }  
 str += nodes[**i**].**id**;  
 }  
  
 $(**'#roleIds'**).val(str); *//将拼接完成的字符串放入隐藏域，这样就可以通过post提交* }  
</**SCRIPT**>

用力啊显示树形结构的ul：

*<!--隐藏域用来传递数据 -->*<**input type="hidden" id="userId" name="userId" value="${**userId**}"**/>  
<**input type="hidden" id="roleIds" name="roleIds"**/>  
<**ul id="htZtree" class="ztree"**></**ul**>

## 3 java代码Controller页面：

@RequestMapping(**"toUserRole"**)  
**public** String toUserRole(String userId,Model model) **throws** Exception {  
 List<Role> roleList=**userService**.finRoleList();  
 List<String> roleIds=**userService**.findRoleIdsByUserId(userId);  
 *//将用户所拥有的角色checked属性设为true* **for**(Role role:roleList){  
 **if**(roleIds.contains(role.getRoleId())){  
 role.setChecked(**true**);  
 }  
 }  
 *//把数组转换成json* ObjectMapper objectMapper=**new** ObjectMapper();  
 String json=objectMapper.writeValueAsString(roleList);  
 model.addAttribute(**"json"**,json);  
 model.addAttribute(**"userId"**,userId);  
 **return "sysadmin/user/JUserRole"**;  
}

4 在pojo中添加 id name checked pId 的get方法

添加后在ObjectMapper.writeValueAsString(roleList)转换成的json数据中会有相应的

键值对数据

**private** String **name**;*//模块名称***private** String **moduleId**;*//模块id***private** String **pId**;*//ztree 的父级节点***private boolean checked**;*//角色是否拥有该权限 有为true 没有为false***public boolean** isChecked() {  
 **return checked**;  
}  
  
**public void** setChecked(**boolean** checked) {  
 **this**.**checked** = checked;  
}  
  
**public** String getId(){  
 **return moduleId**;  
}  
  
**public** String getpId() {  
 **return pId**;  
}  
  
**public void** setpId(String pId) {  
 **this**.**pId** = pId;  
}  
  
**public** String getName() {  
 **return name**;  
}  
  
**public void** setName(String name) {  
 **this**.**name** = name;  
}