
JEECG 智能开发平台

Online 表单配置权限控制使用手册 V1.0

2015/12/03

www.jeecg.org

Jeecg 社区

目录

1. 简介.....	3
2. 权限控制.....	3
2.1. 菜单分配.....	3
2.2. 数据表页面按钮权限.....	4
2.3. 弹出页面控件权限.....	6
2.4. 行级与列级数据权限.....	8

1. 简介

使用 Online 表单设计器,可以轻松实现在线定义表单,控制表单中的元素的控件权限,以及数据表格中的数据权限,均为零编码的在线操作。

- 在线定义表单
- 数据表单页面控件的权限
- 弹出页面控件权限
- 数据表格的显示列权限
- 数据表格的数据权限(行权限)

2. 权限控制

2.1. 菜单分配

在定义完成需要的表单后,点击同步数据库,将已设计的表单同步至数据库中

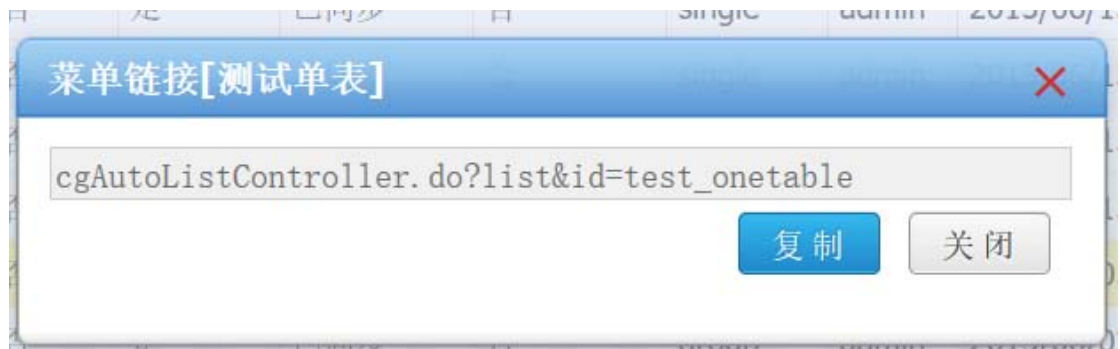
<input type="checkbox"/>	表类型	表名	表单分类	表描述	版本	是否树	是否分页	同步数据库	显示复选框	查询模式	创建人	创建时间	修改人	修改时间	操作
<input type="checkbox"/>	单表	auto_form_style	普通表单	表单样式表	1	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/15	admin	2015/06/15	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	auto_form	普通表单	表单表	1	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/15	admin	2015/06/15	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	附表	auto_form_db_field	普通表单	表单数据源字段	5	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/15	admin	2015/06/15	[删除][移除]
<input type="checkbox"/>	主表	auto_form_db	普通表单	表单数据源	17	否	是	已同步	否	group	admin	2015/06/15	admin	2015/06/16	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	test_onetable	普通表单	测试单表	3	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/05	admin	2015/09/22	[删除][移除][同步数据库]
<input type="checkbox"/>	单表	weixin_template	普通表单	微信模板	4	否	是	已同步	否	group	admin	2015/06/02	admin	2015/06/05	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	online_tree	普通表单	第一个树	4	是	是	已同步	否	single	admin	2015/05/30	admin	2015/06/01	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	t_s_function	普通表单	t_s_function	9	是	是	已同步	是	group	admin	2015/05/30	admin	2015/05/31	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	附表	jform_graphreport_item	普通表单	报表配置	9	否	是	已同步	是	group	admin	2015/04/09	admin	2015/04/13	[删除][移除]
<input type="checkbox"/>	主表	jform_graphreport_head	普通表单	报表配置	35	否	是	已同步	是	group	admin	2015/04/09	admin	2015/04/13	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]

完成数据库同步以后,操作列的可操作按钮则出现(表单模板,功能测试,配置地址等)按钮可供操作

<input type="checkbox"/>	表类型	表名	表单分类	表描述	版本	是否树	是否分页	同步数据库	显示复选框	查询模式	创建人	创建时间	修改人	修改时间	操作
<input type="checkbox"/>	单表	auto_form_style	普通表单	表单样式表	1	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/15	admin	2015/06/15	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	auto_form	普通表单	表单表	1	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/15	admin	2015/06/15	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	附表	auto_form_db_field	普通表单	表单数据源字段	5	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/15	admin	2015/06/15	[删除][移除]
<input type="checkbox"/>	主表	auto_form_db	普通表单	表单数据源	17	否	是	已同步	否	group	admin	2015/06/15	admin	2015/06/16	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	test_onetable	普通表单	测试单表	3	否	是	已同步	否	single	admin	2015/06/05	admin	2015/09/22	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	weixin_template	普通表单	微信模板	4	否	是	已同步	否	group	admin	2015/06/02	admin	2015/06/05	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	online_tree	普通表单	第一个树	4	是	是	已同步	否	single	admin	2015/05/30	admin	2015/06/01	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	单表	t_s_function	普通表单	t_s_function	9	是	是	已同步	是	group	admin	2015/05/30	admin	2015/05/31	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]
<input type="checkbox"/>	附表	jform_graphreport_item	普通表单	报表配置	9	否	是	已同步	是	group	admin	2015/04/09	admin	2015/04/13	[删除][移除]
<input type="checkbox"/>	主表	jform_graphreport_head	普通表单	报表配置	35	否	是	已同步	是	group	admin	2015/04/09	admin	2015/04/13	[删除][移除][表单模板][功能测试][配置地址]

点击[配置地址]

则可以获取到自定义表单的菜单地址,在弹出页面中点击复制即可复制到剪切板中。

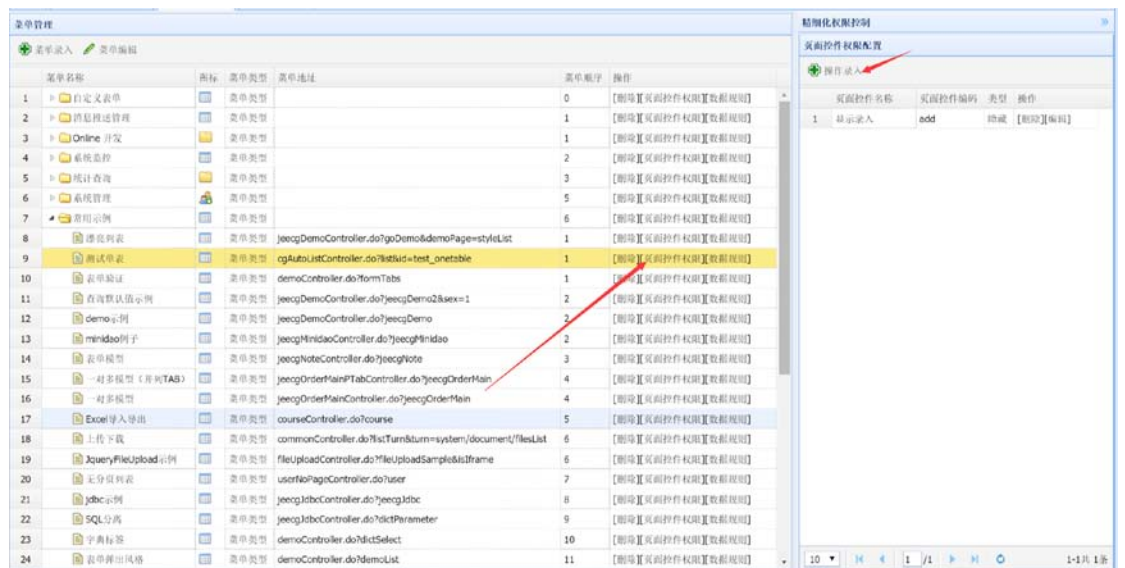


在菜单管理里,将复制的地址制作成一个菜单后,分配给对应的角色,重新登录后,即可在菜单中看到该功能菜单

2.2. 数据表页面按钮权限

页面按钮权限是用于控制页面(指新增与编辑的弹出页面)中的控件的可见性或可用性的权限控制。

1. 切换到菜单列表,选择需要编辑的菜单列中[页面控件权限]按钮,并点击操作录

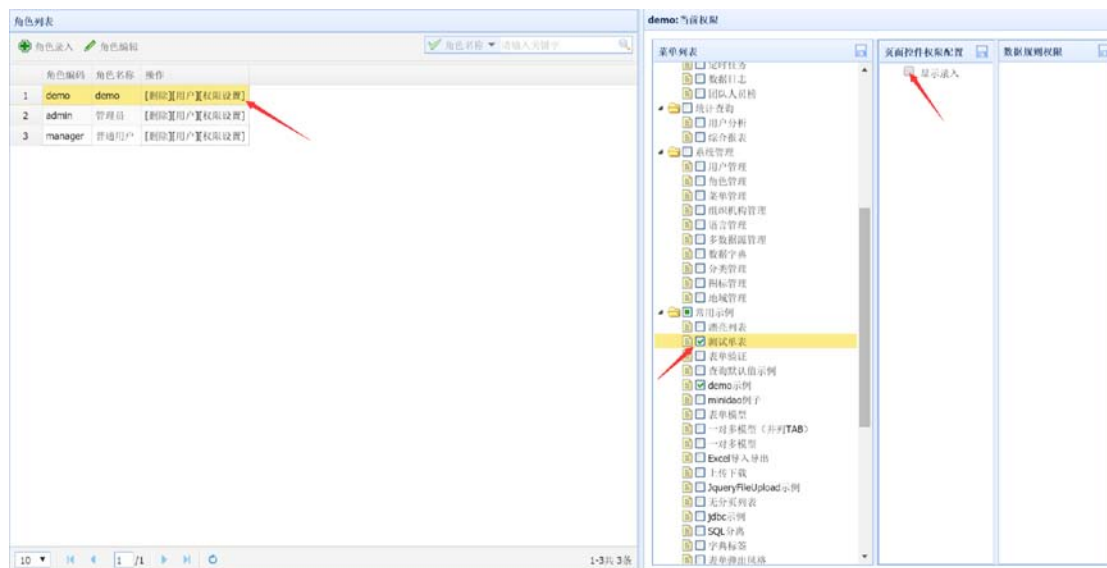


2. 在弹出的输入框内输入以下数据

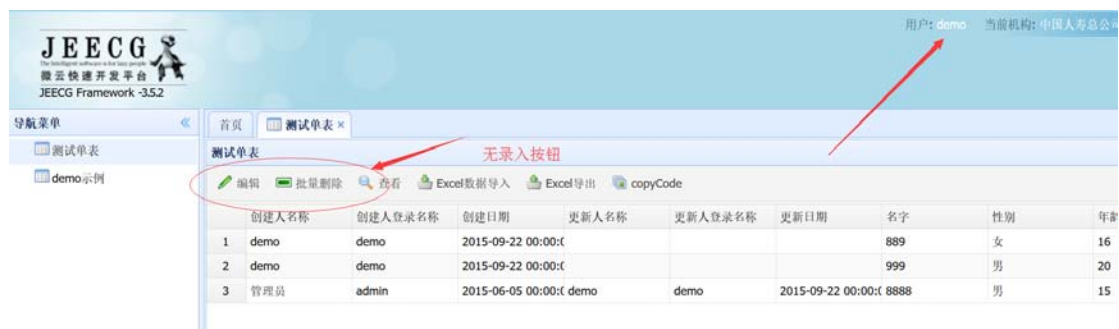
页面控件名称:	<input type="text" value="显示录入"/>	操作名称范围2~20位字符
页面控件编码:	<input type="text" value="add"/>	
规则类型:	<input type="text" value="隐藏"/>	

*注:当控件使用权限控制后,不勾选则代表不可见。

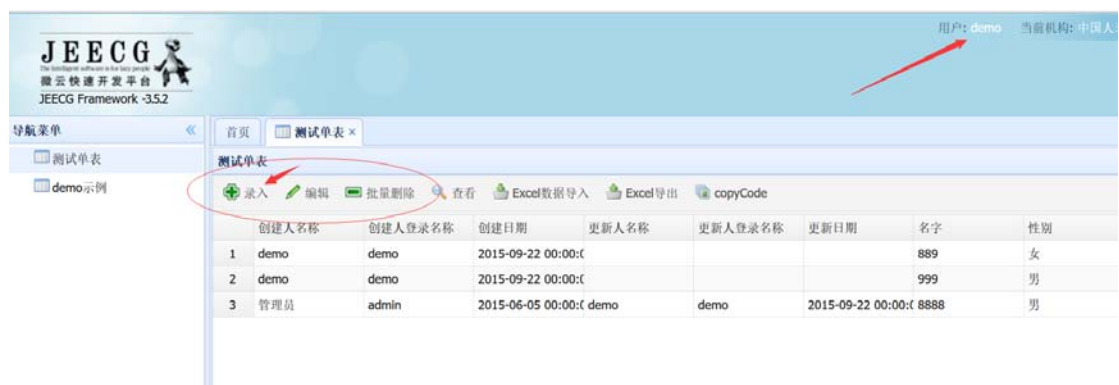
3. 点击确定后,完成录入
4. 切换到[角色管理]tab 页,对需要控制权限的角色列选择[权限设置]



5. 此时,不勾选状态,则表示 Demo 角色在查看该列表时不显示录入按钮(如图)



如勾选,则为显示(如图)

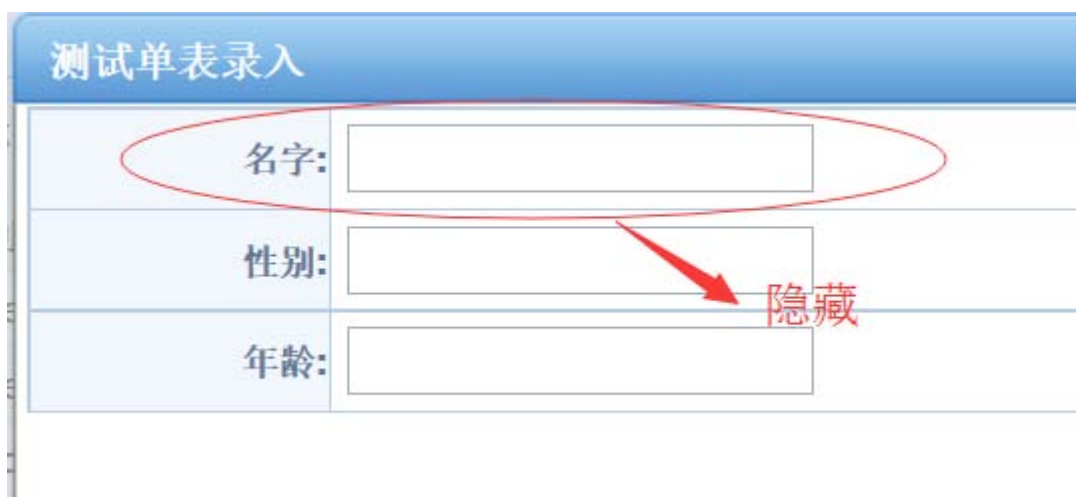


2.3.弹出页面控件权限

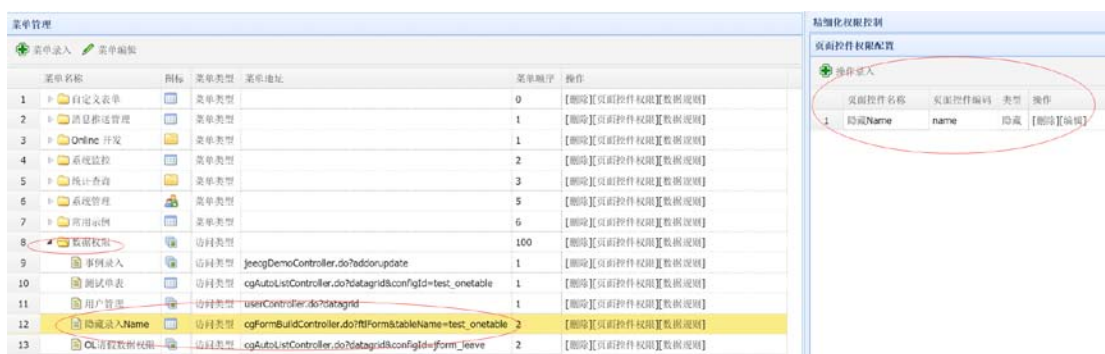
弹出页面控件权限,是对数据列表页面的控制按钮点击后,弹出的窗体上的控件权限的控制.

URL 格式为:`cgFormBuildController.do?ftlForm&tableName={tableName}`

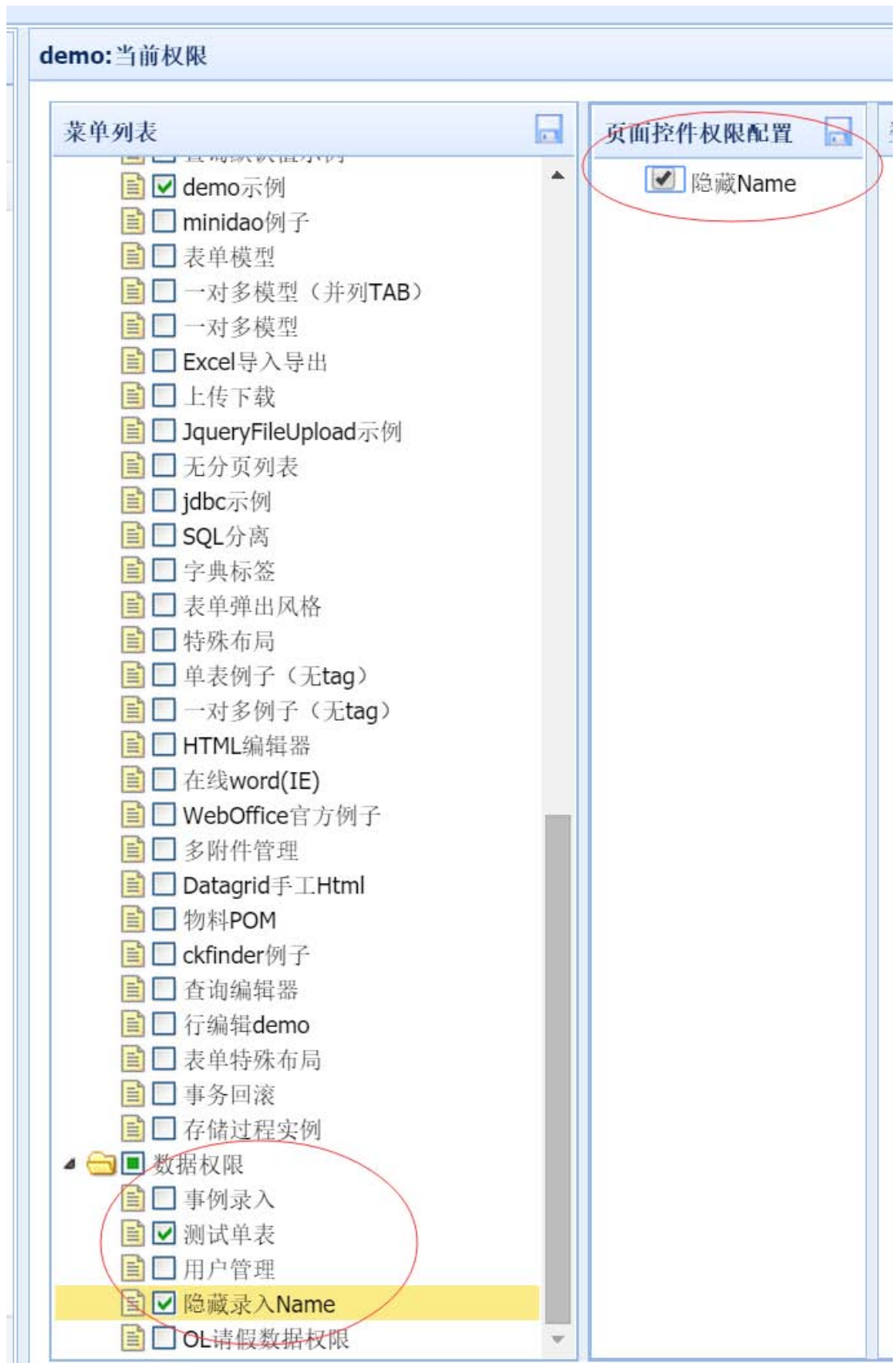
1. 以隐藏弹出页面的“姓名”为例



2. 设置页面控件权限



3. 对角色赋权



4. 结果对比

控制前:

测试单表录入

名字:

性别:

年龄:

控制后:

测试单表录入

性别:

年龄:

2.4. 行级与列级数据权限

行级与列数据权限,是直接对数据表格的数据直接进行数据级权限过滤的权限控制.

其中,列级数据权限采用页面控件的控制方式,行级数据权限采用数据规则的控制方式.

列表页面数据列表列的控制规则

URL 格式为:[cgAutoListController.do?list&id={tableName}](#)

1. 以下面列表中隐藏“姓名”列为例

创建人名称	创建人登录名称	创建日期	更新人名称	更新人登录名称	更新日期	名字	性别	年龄	操作	
1	demo	demo	2015-09-22 00:00:c			889	女	16	[删除]	
2	demo	demo	2015-09-22 00:00:c			999	男	20	[删除]	
3	管理员	admin	2015-06-05 00:00:c	demo	demo	2015-09-22 00:00:c	8888	男	15	[删除]

2. 设置此列的页面控制权限

操作编辑

页面控件名称: ✔ 通过信息验证!

页面控件编码:

规则类型:

3. 对角色赋权(勾选为隐藏)

创建人名称	创建人登录名称	创建日期	更新人名称	更新人登录名称	更新日期	性别	年龄	操作	
1	demo	demo	2015-09-22 00:00:00			女	16	[删除]	
2	demo	demo	2015-09-22 00:00:00			男	20	[删除]	
3	管理员	admin	2015-06-05 00:00:00	demo	demo	2015-09-22 00:00:00	男	15	[删除]

→ 被隐藏

行级数据权限控制规则

1. URL 格式为:cgAutoListController.do?datagrid&configId={tableName}

访问类型	访问URL	规则值	操作
数据权限		100	[删除][页面控件权限][数据规则]
事例录入	jeecgDemoController.do?addorupdate	1	[删除][页面控件权限][数据规则]
测试单表	cgAutoListController.do?datagrid&configId=test_onetable-1	1	[删除][页面控件权限][数据规则]
用户管理	userController.do?datagrid	1	[删除][页面控件权限][数据规则]
OL请假数据权限	cgAutoListController.do?datagrid&configId=jform_leave	2	[删除][页面控件权限][数据规则]

注: 菜单类型为[访问类型],父级菜单为[数据权限]

2. 编辑数据规则条件

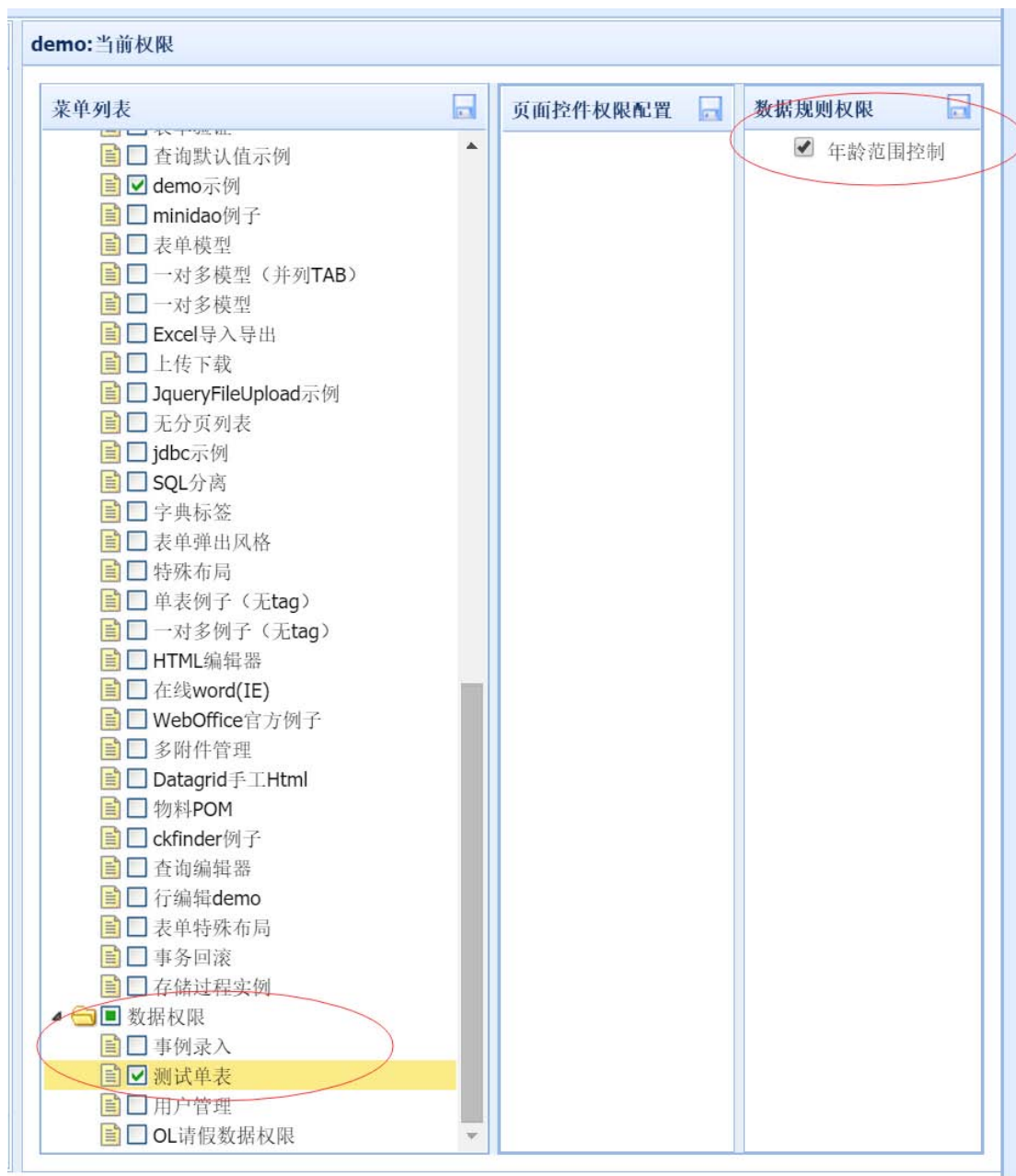
数据权限控制

+ 操作录入

规则名称	规则字段	规则条件	规则值	操作	
1	年龄范围	age	>	16	[删除][编辑]

只显示年龄大于 16 的数据

3. 角色授权



4. 结果对比

原数据:

测试单表										
	创建人名称	创建人登录名称	创建日期	更新人名称	更新人登录名称	更新日期	名字	性别	年龄	操作
1	demo	demo	2015-09-22 00:00:00				889	女	16	[删除]
2	demo	demo	2015-09-22 00:00:00				999	男	20	[删除]
3	管理员	admin	2015-06-05 00:00:00	demo	demo	2015-09-22 00:00:00	8888	男	15	[删除]

权限控制后的数据:



创建人名称	创建人登录名称	创建日期	更新人名称	更新人登录名称	更新日期	名字	性别	年龄	操作
1	demo	demo	2015-09-22 00:00:00			999	男	20	[删除]

注: 对于行级数据权限控制的规则值字段,可以使用系统上下文,根据不同条件进行定制,可用的预定义系统上下文有:

- sys_company_code 当前登录用户公司编号
- sys_org_code 当前登录用户部门编号
- sys_user_code 当前登录用户账号
- sys_user_name 当前用户真实名称
- sys_date 当前日期
- sys_time 当前时间

写法如下: `#{sysOrgCode}`