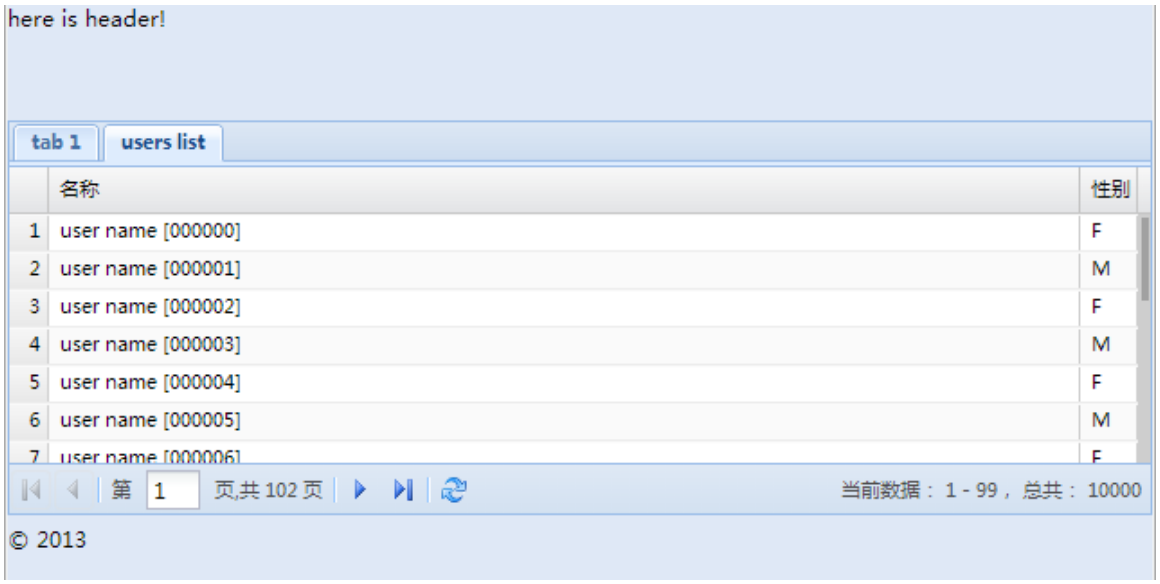
CRUD 样例

1. 准备工作

请先参照 DemoGrid（https://github.com/chyxion/DemoGrid）样例，创建基本 Web 项目，添加必须文件，配置等等，然后继续下面工作，初始运行结果如下

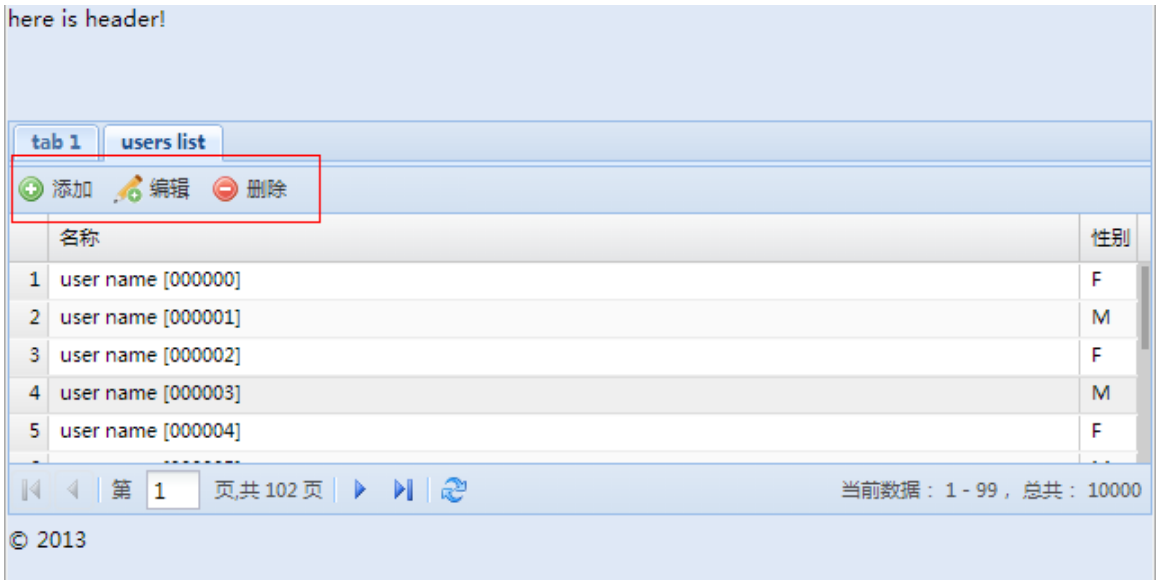


增加 toolbar，代码如下

UserController.java | UserService.java | UsersGrid.js

```
15          flex: 1
16      },{
17          dataIndex: 'gender',
18          text: '性别',
19          width: 32
20      }],
21      tbar: [{
22          text: '添加',
23          icon: 'assets/commons/images/add.gif'
24      }, {
25          text: '编辑',
26          icon: 'assets/commons/images/edit.png'
27      }, {
28          text: '删除',
29          icon: 'assets/commons/images/delete.gif'
30      }]
31  });
32
```

效果如下图



2. *新建用户*

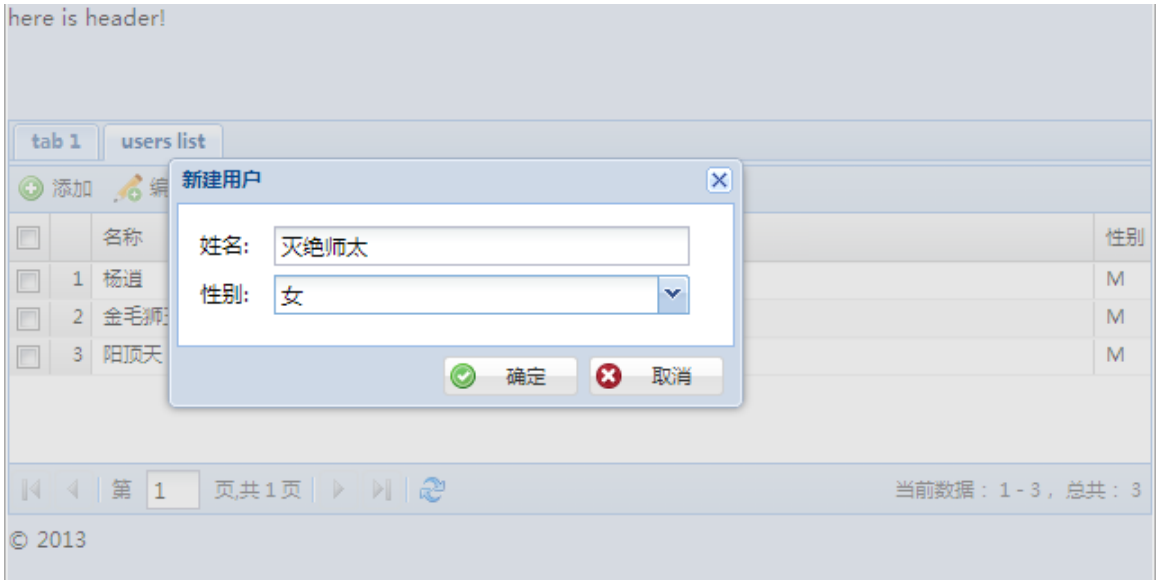
编写业务处理代码，首先从添加开始

```
tbar: [{
    text: '添加',
    icon: 'assets/commons/images/add.gif',
    handler: function (btn) {
        var g = btn.up('grid'),
            // 创建用户对话框
            w = g.user_dlg('新建用户', function (btn_save) { // 保存回调
                var dlg = btn_save.up('window'),
                    v = dlg.down('form').getValues();
                Ajax.save('user/newUser', {
                    user: v
                }, function (id) {
                    v.id = id;
                    // 插入到第一条
                    g.getStore().insert(0, v);
                    // 刷新视图
                    g.getView().refresh();
                    // 关闭对话框
                    dlg.close();
                    Message.alert('添加成功！');
                })
            });
        w.show();
    }
```

其中 user_dlg 显示用户 form 对话框，接收 2 个参数，第一个是对话框名称，第二个是保存按钮事件回调

```
09      user_dlg: function (title, fn_save) {
10          return Ext.widget('window', {
11              title: title,
12              modal: true,
13              width: 320,
14              layout: 'fit',
15              items: {
16                  xtype: 'form',
17                  border: false,
18                  layout: 'anchor',
19                  bodyPadding: 12,
20                  defaults: {
21                      anchor: '96%',
22                      labelWidth: 36
23                  },
24                  items: [{
25                      xtype: 'textfield',
26                      name: 'name',
27                      fieldLabel: '姓名'
28                  }, {
29                      xtype: 'combo',
30                      store: [['M', '男'], ['F', '女']],
31                      editable: false,
32                      value: 'M', // 默认选项
33                      name: 'gender',
```

效果如下图



后台逻辑代码，返回用户 UUID 编号

3. *编辑用户*

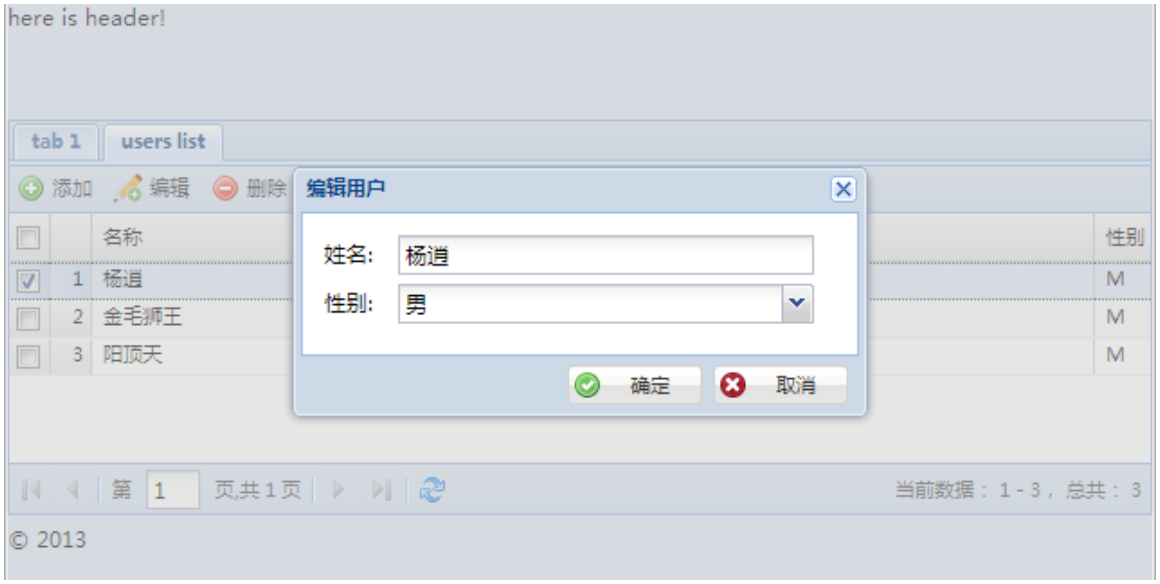
增加编辑按钮事件，代码如下

```
handler: function (btn) {
    var g = btn.up('grid'),
        user = g.getSelectionModel().getLastSelected(),
        // 创建用户对话框
        w = g.user_dlg('编辑用户', function (btn_save) { // 保存回调
            var dlg = btn_save.up('window'),
                v = dlg.down('form').getValues();
            Ajax.save('user/update', {
                user: v,
                // 更新条件
                where: {
                    id: user.get('id')
                }
            }, function () {
                // 修改record值
                user.set(v);
                // 提交修改
                user.commit();
                // 关闭对话框
                dlg.close();
                Message.alert('更新成功！');
            })
        });
    // 设置form值
    w.down('form').getForm().setValues(user.getData());
    w.show();
```

后台代码

```
/**
 * 更新用户
 */
public void updateUser() {
    dao.update("users", params.getJSONObject("user"), params.getJSONObject("where"))
}
```

视图效果



4. 删除用户

增加删除按钮事件，上代码

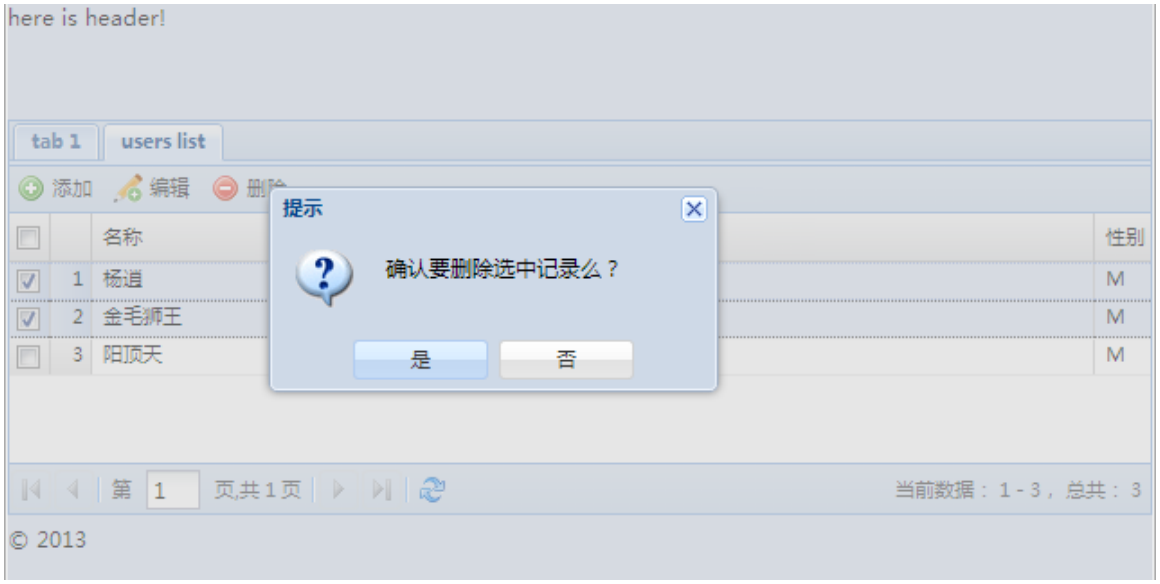
```
handler: function (btn) {
    var g = btn.up('grid'),
        ss = g.getSelectionModel().getSelection(),
        i,
        ids;
    if (ss.length) {
        Dialog.confirm('确认要删除选中记录么？', function () {
            ids = [];
            // 收集选中行编号
            for (i = 0; i < ss.length; ++i) {
                ids.push(ss[i].get('id'));
            }
            Ajax.post('user/delete', {
                ids: ids
            }, function () {
                // 移除记录
                g.getStore().remove(ss);
                // 刷新视图
                g.getView().refresh();
                Message.alert('删除成功！');
            });
        });

    } else {
        Message.warn('请选择要删除的记录！');
    }
```

后台

```
/**
 * 删除用户
 */
public void delete() {
    dao.update("delete from users where id in (?)", params.getJSONArray("ids"));
}
```

运行效果


here is header!
tab 1
users list
添加
编辑
提示
确认要删除选中记录么？
是
否
名称
性别
1 杨逍 M
2 金毛狮王 M
3 阳顶天 M
第 1 页共 1 页
当前数据： 1 - 3， 总共： 3
© 2013