

.NET开发菜鸟

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

DataGridView使用技巧二： 设置单元格只读

一、修改ReadOnly属性

1、设置整个DataGridView只读：

```
DataGridView.ReadOnly=true;
```

此时用户的新增行和删除行操作也被屏蔽了。

2、设置DataGridView内某个单元格不可编辑，例如：
设置第二行第一列的单元格不可编辑：

```
this.dgv_PropDemo[0, 1].ReadOnly = true;
```

3、设置DataGridView的某列整列不可编辑，例如：设置第二列不可编辑：

```
this.dgv_PropDemo.Columns[1].ReadOnly = true;
```

4、设置DataGridView的某行整行不可编辑，例如：设置第三行不可编辑：

```
this.dgv_PropDemo.Rows[2].ReadOnly = true;
```

二、使用EditMode属性

公告

昵称： .NET开发菜鸟
园龄： 7年1个月
粉丝： 1097
关注： 74
[+加关注](#)

<2023年11月>

日	一	二	三	四	五	六
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

搜索

找找看

随笔分类

EditMode属性：获取或设置一个值，该值指示如何开始编辑单元格，属性值是DataGridViewEditMode枚举值之一。

成员名称	说明
EditOnEnter	当单元格接收到焦点时即可开始编辑。在按 Tab 键在行中横向输入值，或按 Enter 键在列中纵向输入值时，此模式非常有用。
EditOnF2	当单元格获得焦点时按 F2 开始编辑。此模式将选择点放置在单元格内容的末尾。
EditOnKeyStroke	当单元格获得焦点时按任意字母数字键开始编辑。
EditOnKeyStrokeOrF2	当单元格获得焦点时按任意字母数字键或 F2 开始编辑。默认值
EditProgrammatically	仅在调用 BeginEdit 方法时开始编辑。

注：除了**EditProgrammatically**之外，所有 DataGridViewEditMode值都允许用户通过双击单元格来开始编辑该单元格。

当DataGridView的EditMode属性被设置为 EditProgrammatically时，用户就不能手动编辑单元格的内容了。但是可以通过程序，调用 DataGridView.BeginEdit方法，使单元格进入编辑模式进行编辑。

例如：

```
this.dgv_PropDemo.BeginEdit(true);
```

三、根据条件设定单元格的不可编辑状态

当一个一个的通过单元格坐标设定单元格ReadOnly属性的方法太麻烦的时候，你可以通过CellBeginEdit事件来取消单元格的编辑。

示例：

.net core (24)
ASP.NET MVC(23)
C#(75)
C#网络编程(2)
CSS(9)
DEV(1)
Docker(7)
Entity Framework(29)
Entity Framework Core 3.x(8)
ES6(1)
GDI+(1)
git基本操作(6)
HTML(4)
JavaScript(11)
Jenkins(4)
更多

随笔档案

```
private void dgv_PropDemo_CellBeginEdit(object
sender, DataGridViewCellCancelEventArgs e)
{
    DataGridView dgv = sender as
DataGridView;
    //当前单元格的列名称等于Sex并且当前单元格的
    值等于“男”的时候取消编辑
    if (dgv.Columns[e.ColumnIndex].Name ==
"Sex" && dgv[e.ColumnIndex,
e.RowIndex].Value.ToString().Trim() == "男")
    {
        //取消编辑
        e.Cancel = true;
    }
}
```

分类: C#

好文要顶

关注我

收藏该文

.NET开发菜鸟

粉丝 - 1097 关注 - 74

+加关注

0 0

[升级成为会员](#)

« 上一篇: DataGridView使用技巧一：获取或设置当前
单元格的内容

» 下一篇: DataGridView使用技巧三：不显示最下面的
新行、判断新增行

posted @ 2017-04-22 18:04 .NET开发菜鸟 阅读(364
8) 评论(0) 编辑 收藏 举报

会员救园 刷新页面 返回顶部

登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#)

2023年3月(1)

2022年4月(3)

2022年3月(1)

2021年11月(1)

2020年7月(4)

2020年6月(4)

2020年5月(1)

2020年4月(5)

2020年3月(22)

2020年2月(44)

2019年9月(1)

2019年8月(4)

2019年5月(15)

2019年4月(3)

2019年1月(7)

更多

阅读排行榜