

61 设置表格行列数对话框

第三步，添加通过“行列”对话框，设置表格行列数的功能。

61.1 “行列”对话框

C:\Users\Minwei\Projects\Qt\Sheet\rowcoldialog.h:

```
1  ...
2  class RowColDialog : public QDialog
3  {
4      ...
5  public:
6      ...
7      void setRowCount(int rowCount);
8      int getRowCount(void);
9
10     void setColumnCount(int columnCount);
11     int getColumnCount(void);
12     ...
13 };
14 ...
```

C:\Users\Minwei\Projects\Qt\Sheet\rowcoldialog.cpp:

```
1  ...
2  void RowColDialog::setRowCount(int rowCount)
3  {
4      ui->m_spinRow->setValue(rowCount);
5  }
6
7  int RowColDialog::getRowCount(void)
8  {
9      return ui->m_spinRow->value();
10 }
11
12 void RowColDialog::setColumnCount(int columnCount)
13 {
14     ui->m_spinCol->setValue(columnCount);
15 }
16
17 int RowColDialog::getColumnCount(void)
18 {
19     return ui->m_spinCol->value();
20 }
21 ...
```

61.2 主窗口

C:\Users\Minwei\Projects\Qt\Sheet\sheetwindow.cpp:

```
1  ...
2  #include "rowcoldialog.h"
```

```
3 ...
4 void SheetWindow::on_m_actRowCol_triggered()
5 {
6     RowColDialog dlg(this);
7     dlg.setRowCount(m_model->rowCount());
8     dlg.setColumnCount(m_model->columnCount());
9
10    if (dlg.exec() == QDialog::Accepted)
11    {
12        m_model->setRowCount(dlg.getRowCount());
13        m_model->setColumnCount(dlg.getColumnCount());
14    }
15 }
16 ...
```

61.3 测试验证

运行效果如图所示：

