

颜色对话框

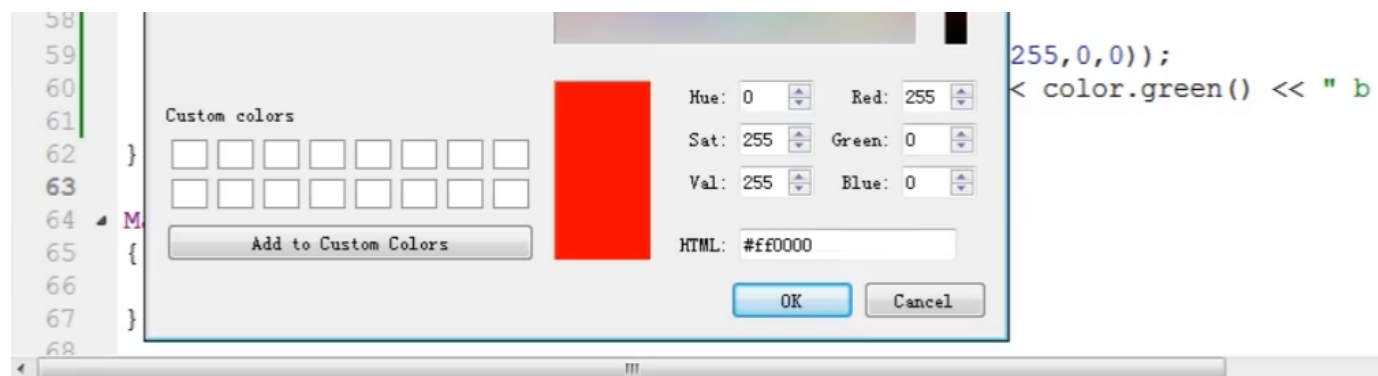
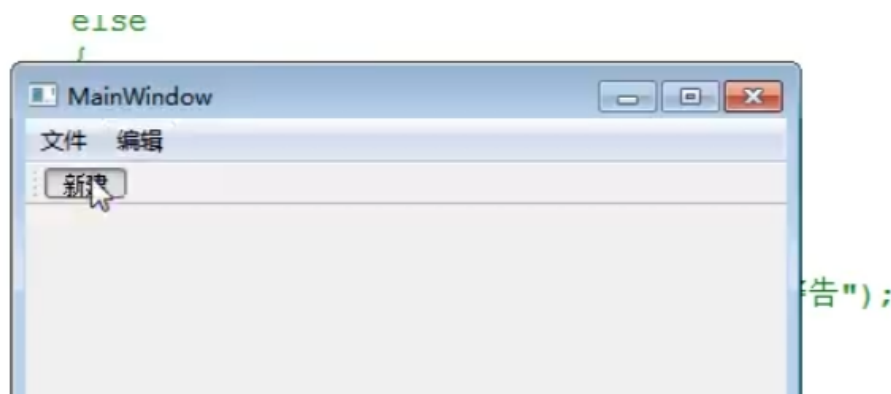
头文件 #include

```
//颜色对话框
connect(ui->action5,&QAction::triggered,[=]() {
    QColorDialog::getColor(QColor(255,0,0));
});
```

可以看到返回值为QColor

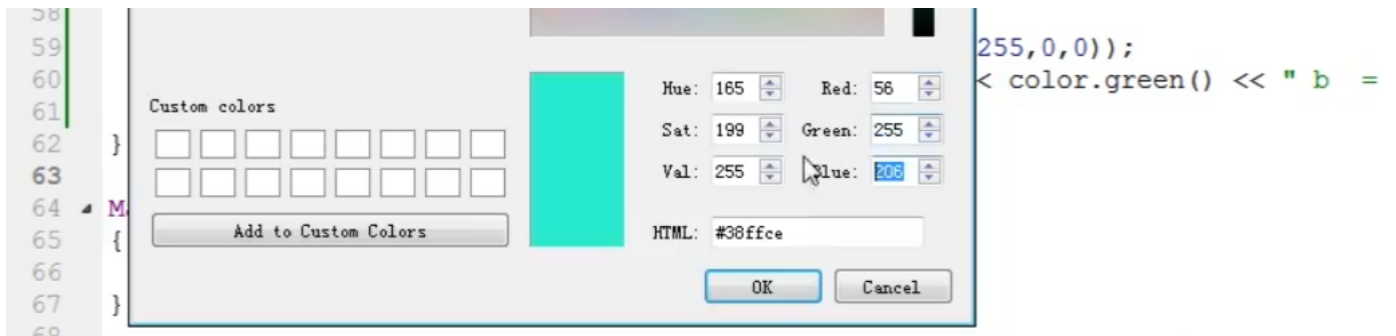
接收返回值并使用Debug输出

```
//颜色对话框
//颜色对话框
QColor color = QColorDialog::getColor(QColor(255,0,0));
qDebug() << "r = " << color.red() << " g = " << color.green() << " b = " << color.blue()
});
```

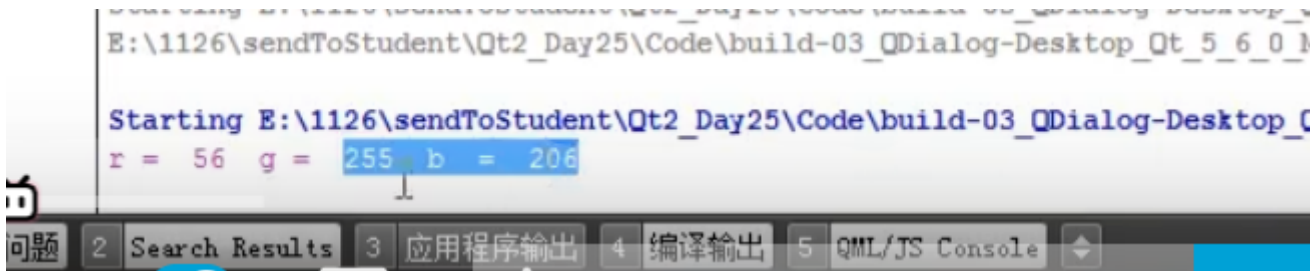


可以看到，默认值为255， 0， 0

现在更改为56， 255， 206



点击OK



输出值正确，返回值被QColor类型的变量color接收并打印在Debug

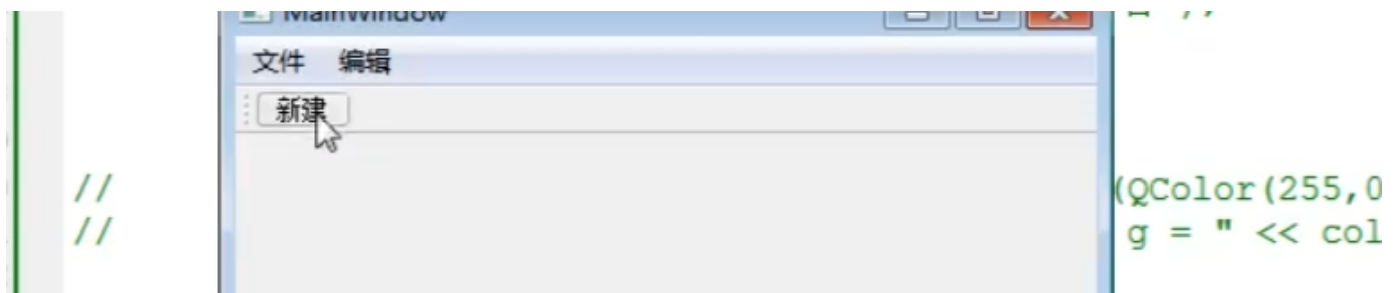
文件对话框

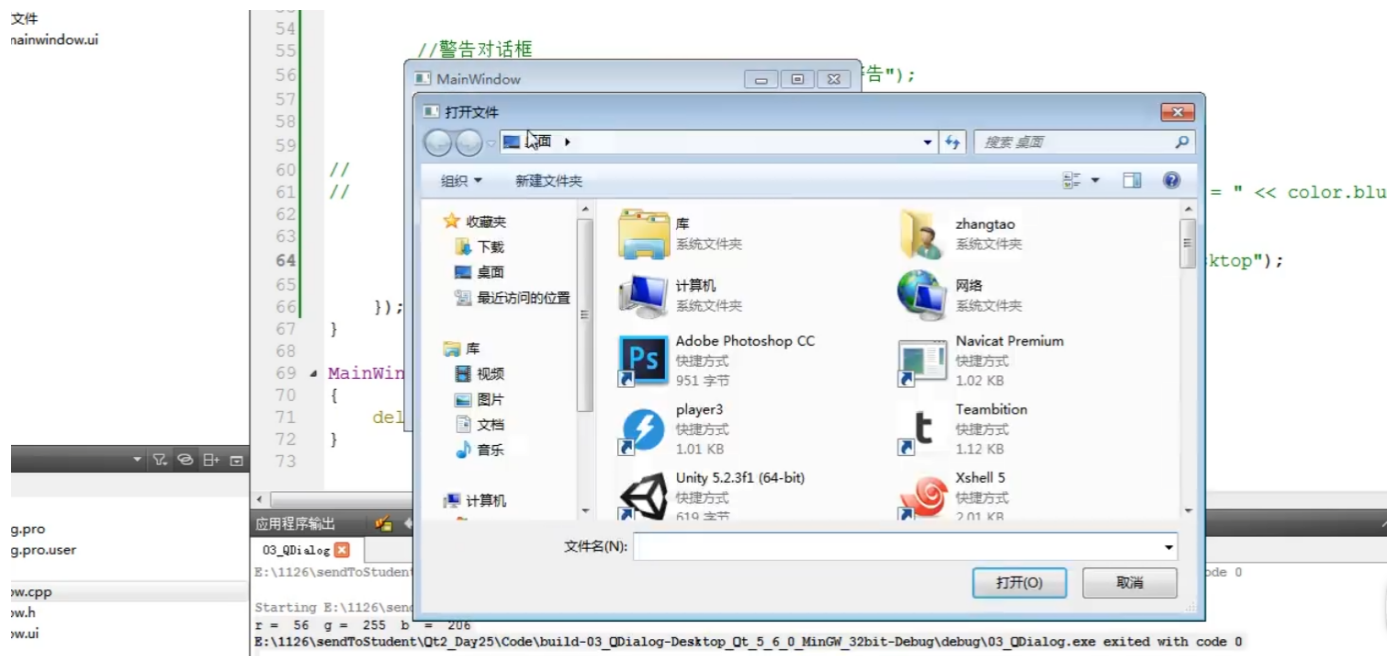
头文件 #include

打开

```
//文件对话框
QFileDialog::getOpenFileName(this, "打开文件", "C:\\Users\\zhangtao\\Desktop");

});
```





过滤方式打开

```
//文件对话框
QFileDialog::getOpenFileName(this, "打开文件", "C:\\Users\\zhangtao\\Desktop", "*.txt");

});

mainwindow::~MainWindow()
```

打开目录后只能看到 .txt 类型的文件

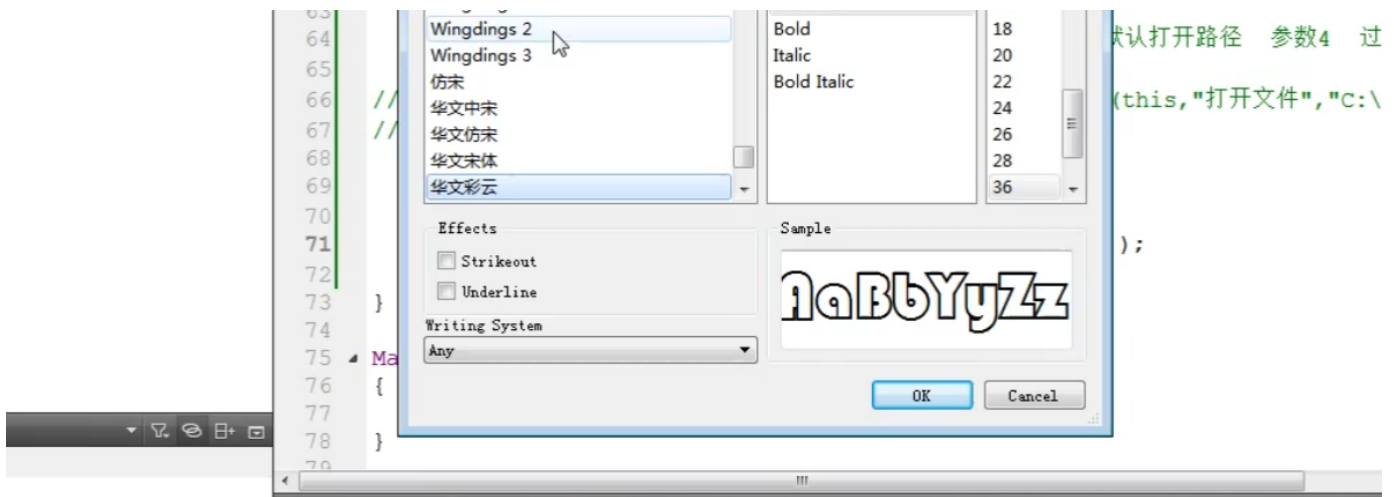
参数描述:

1. 父亲
2. 标题
3. 默认路径
4. 过滤文件格式返回值为：选取的路径

字体对话框

头文件 #include

```
//字体对话框
bool flag;
QFontDialog::getFont(&flag, QFont("华文彩云", 36));
});
```



打印接收到的值

```
//字体对话框
bool flag;
QFont font = QFontDialog::getFont(&flag, QFont("华文彩云", 36));
QDebug() << "字体: " << font.family() << " 字号 " << font.pointSize() << " 是否加粗" << font.b
));
}
```

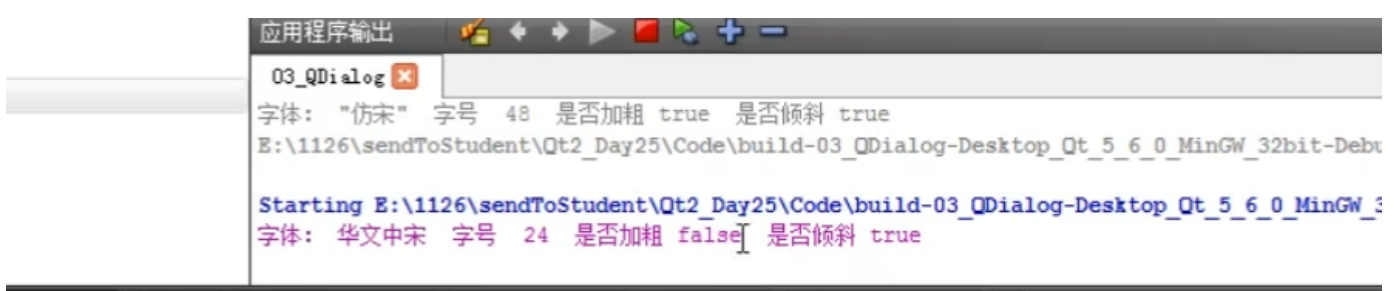
```
font(&flag, QFont("华文彩云", 36));
family() << " 字号 " << font.pointSize() << " 是否加粗" << font.bold() << " 是否倾斜" << font.italic();
```



可以看到，输出我们需要的信息

但仿宋有引号，这是因为，字体选项是 font.family()

解决方案：更改为 font.family().toUtf8().data()



结论：字体对话框返回值类型为 QFont 。