

## 1. Qt 如何判断一个文件的类型, 决定是否能播放.

```
-----
QString file_full, file_name, file_path, file_suffix ;
QFileInfo fileinfo;

//文件后缀
file_suffix = fileinfo.suffix()

QStringList strlist;
strlist<<"exe"<<"mp3"<<"avr"<<"mavr";

foreach (const QString &str, strlist) {
    if (str.contains("Mp3", Qt::CaseInsensitive))
        qDebug()<<"found";
}
```

## 2. streeview 如何添加右键菜单

在使用 TreeView 右键菜单之前, 要 setContextMenuPolicy 并且 connect 上下文菜单请求信号

```
treeView->setContextMenuPolicy(Qt::CustomContextMenu);
connect(treeView, SIGNAL(customContextMenuRequested(const QPoint &)), this,
        SLOT(slotCustomContextMenu(const QPoint &)));
```

在信号处理函数里, 主要做两件事

### 1) 获得当前选中 Item 中的内容

```
QModelIndex index = m_ptreeView->currentIndex();
QString fileName = m_ptreeView->model()->data(index).toString();
```

### 2) 创建显示菜单

```
QMenu *menu = new QMenu;
menu->addAction(QString("Import"), this, SLOT(slotTest()));
menu->exec(QCursor::pos());
```