

欢迎大家来到第五阶段课程

《分布式流媒体》实训项目

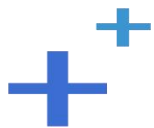
TNV DAY03

预习课

预习
内容

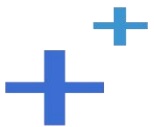
媒体播放器 (2)

媒体播放器 (2)



资源

- ```
<RCC> <qresource prefix="/">
 <file> images/QtPlayer.bmp</file>
 <file> images/QtPlayer.ico</file>
 <file> images/Play.ico</file>
 <file> images/Pause.ico</file>
 <file> images/Stop.ico</file>
 <file> images/FastForward.ico</file>
 <file> images/FastBackward.ico</file>
 <file> images/About.ico</file>
 <file> images/Quit.ico</file>
 <file> translations/qtbase_zh_TW.qm</file>
</qresource> </RCC>
```



# 主函数

- ```
int main(int argc, char *argv[]) {  
    QApplication a(argc, argv);  
    QTranslator tr;  
    // Qt5以后, 内置标准窗口翻译文件已从qt_xxx.qm更新  
    // 至qtbase_xxx.qm中, 但并未提供简体中文翻译文件,  
    // 权以繁体中文代之, 与政治立场无关, 特此声明  
    if (tr.load(":/translations/qtbase_zh_TW"))  
        a.installTranslator(&tr);  
    MainWindow w(nullptr, true);  
    w.show();  
    return a.exec();  
}
```

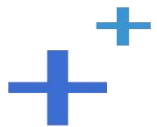


附录：程序清单



QtPlayer/Src/QtPlayer.qrc

```
<RCC>
  <qresource prefix="/">
    <file>images/QtPlayer.bmp</file>
    <file>images/QtPlayer.ico</file>
    <file>images/Play.ico</file>
    <file>images/Pause.ico</file>
    <file>images/Stop.ico</file>
    <file>images/FastForward.ico</file>
    <file>images/FastBackward.ico</file>
    <file>images/About.ico</file>
    <file>images/Quit.ico</file>
    <file>translations/qtbase_zh_TW.qm</file>
  </qresource>
</RCC>
```



QtPlayer/Src/QtPlayer.cpp

```
#include "MainWindow.h"

#include <QApplication>
#include <QTranslator>

int main(int argc, char *argv[])
{
    QApplication a(argc, argv);

    QTranslator tr;
    // Qt5以后，内置标准窗口翻译文件已从qt_xxx.qm更新至qtbase_xxx.qm中，
    // 但并未提供简体中文翻译文件，权以繁体中文代之，与政治立场无关，特此声明
    if (tr.load(":/translations/qtbase_zh_TW"))
        a.installTranslator(&tr);

    MainWindow w(nullptr, true);
    w.show();
    return a.exec();
}
```



直播课见