[NewGenerationNetworkEducation](https://github.com/JosanSun/NewGenerationNetworkEducation)编码风格

# 头文件

## 头文件需要使用头文件保护宏，防止重复包含。

宏的格式如下：

#ifndef \*\*\*\_H\_ // \*\*\*为头文件名称的大写，\_H\_不能多，也不能少。

#define \*\*\*\_H\_

// 头文件正文开始

#endif

不要使用#pragma once等保护。

正确案例：

/\*========= 测试模块 ==========\*/

#ifndef TEST\_H

#define TEST\_H

…

#endif // TEST\_H

## cpp文件中关于头文件的包含

首先是库文件的包含，

接下来是一个空行，

其次是cpp对应的头文件包含，

然后是对应的ui头文件包含，

最后是其他相关头文件的包含。

正确案例：

#include <QPixmap>

#include <QDebug>

#include <QMessageBox>

#include <QLineEdit>

#include <QPushButton>

#include <QPalette>

#include "login.h"

#include "ui\_login.h"

#include "helper/user.h"

## 对于标准库文件，统一使用< >，不要使用""

正确案例：

#include <QTimer>

错误案例：

#include "qtimer.h"

# 关于类

## 类的命名规则

类的命名首字母必须大写。eg: User