

Windows XP下安装QT4开发环境

默之

yyhoo2.young@gmail.com

2011年12月18日

1 下载QT SDK

去QT官方网¹下载最新版的QT SDK for Windows。

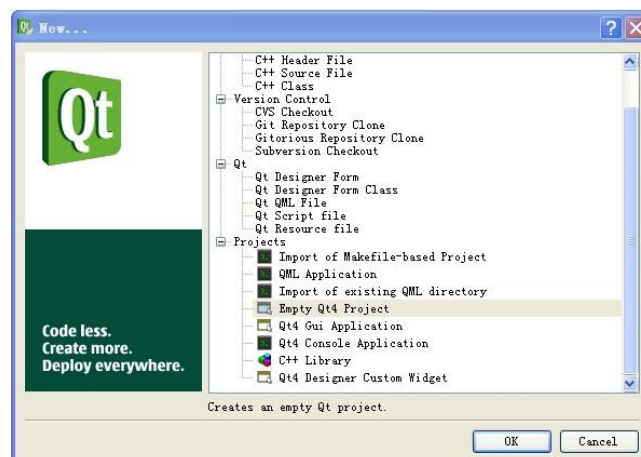
2 安装QT

QT SDK下载完毕后，点击qt-sdk-win-opensource-2010.02.1.exe文件，开始安装QT（根据向导提示安装，安装过程中进度有点慢，请耐心等待。。。)

3 测试

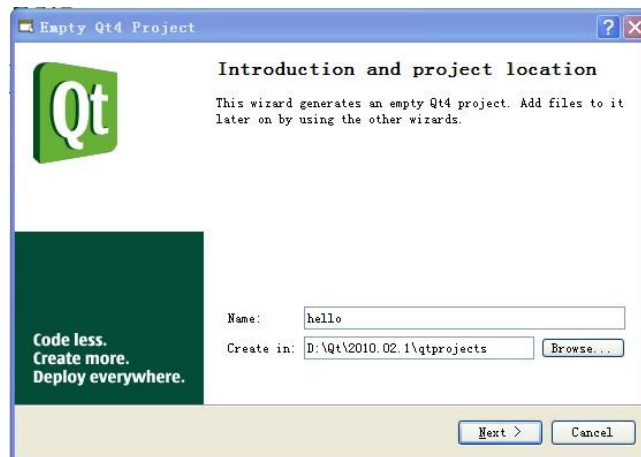
点击桌面上的QT Creator图标，启动QT Creator。

(1) 点击菜单File->New File or Project，弹出一个New对话框，选择Projects下的Empty Qt4 Project选项，点击OK按钮，如下图所示：

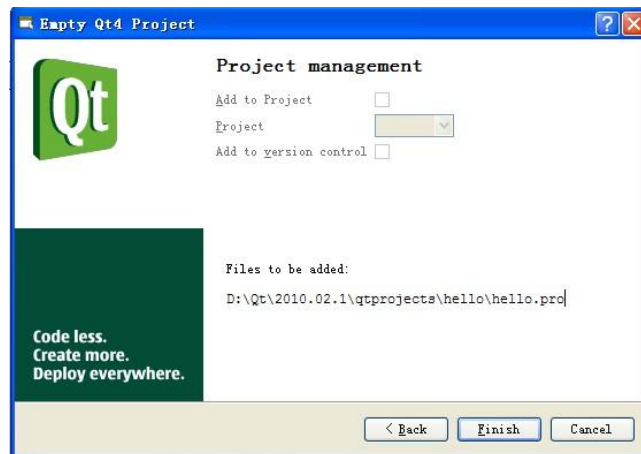


(2) 创建 工程名hello，选择存放目录D:\Qt\2010.02.1\qtprojects，然后点击Next按钮，如下图所示：

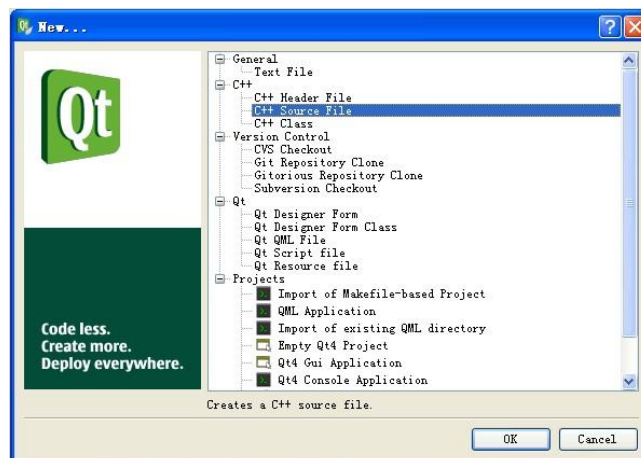
¹QT官方网下载页面



(3) 点击 Finish按钮，成功创建一个空项目hello.pro



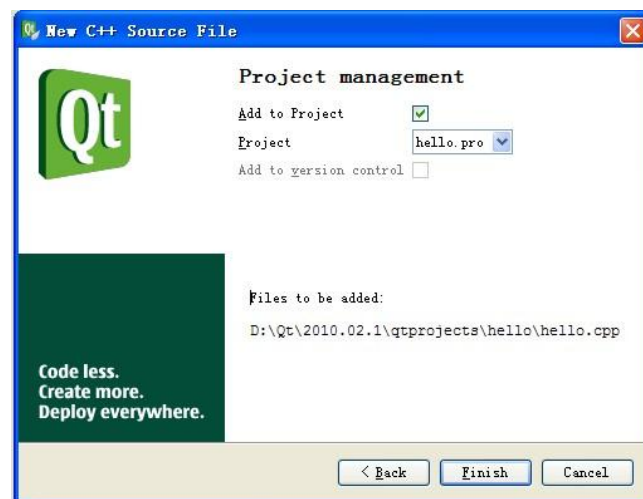
(4) 点击菜单File->New File or Project，弹出一个New对话框，选择 C++下的C++ Source File选项，点击OK按钮，如下图所示：



(5) 创建 源文件hello.cpp，并选择存放目录（D:\Qt\2010.02.1\qtprojects\hello），然后点击Next按钮，如下图所示：



(6) 工程管理，点击Finish按钮。



(7) 点击 Projects视图中的hello.cpp，并编辑以下内容：

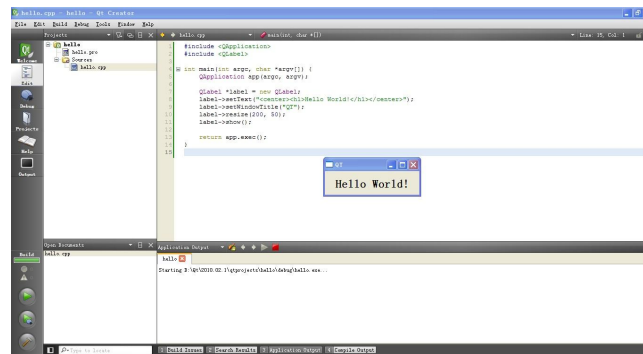
```
#include <QApplication>
#include <QLabel>

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

    QLabel *label = new QLabel;
    label->setText("<center><h1>Hello World!</h1></center>");
    label->setWindowTitle("QT");
    label->resize(200, 50);
    label->show();

    return app.exec();
}
```

编辑完毕并保存。点击菜单Build->Build All或使用快捷键Ctrl+Shift+B编译工程；编译成功后，使用菜单Build->Run或快捷键Ctrl+R运行可执行文件 hello.exe，如下图所示：



默之
于2010年6月1日