

# GoogleCode 使用指南

## User Guider of Project Hosting on Google Code

Based on MS Window XP and Goolge Chrome

If you have more question,  
please refer to  
<http://code.google.com/p/support/wiki/FAQ>

Version : 1.0.0  
2010-03-02

### DOCUMENT HISTORY

Ed.	Version	Author	Change
1	1.0.0	孟宁	Initial (2010-03-02)

办公地点: 明德楼 A302 电话:0512-68839302 QQ 群: 40931981 E-mail:mengning@ustc.edu.cn

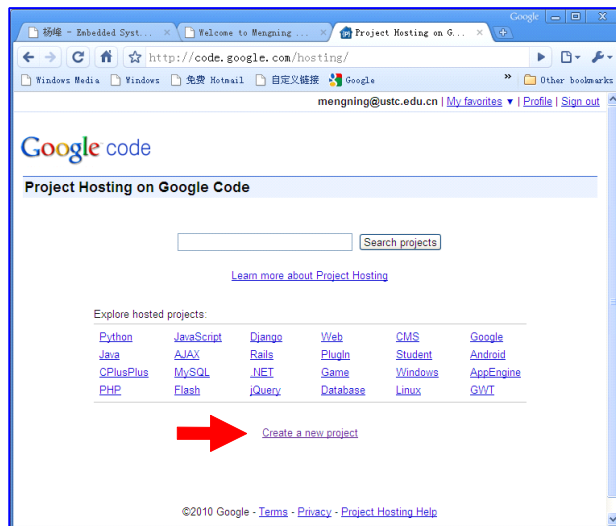
# 目 录

1 在 GoogleCode 上创建一个 Project 并进行简单的配置.....	3
1.1 Create a new project.....	3
1.2 简单的管理和控制.....	4
2 文件的上传与下载.....	9
2.1 Web 方式进行文件的上传.....	9
2.2 GoogleCode 文件上传助手的使用.....	10
2.2.1 安装 Python 运行环境.....	10
2.2.2 下载使用 Googecode 文件上传助手.....	11
3 原代码的上传下载.....	15
3.1 Subversion 版本管理工具简介.....	15
3.2 下载安装 TortoiseSVN.....	15
3.3 使用 TortoiseSVN 进行上传下载原代码.....	15
4 Wiki 和 Issues 的使用.....	22
4.1 wiki 语法.....	22
4.2 Issues 的使用方法.....	22
5 参考资料.....	25

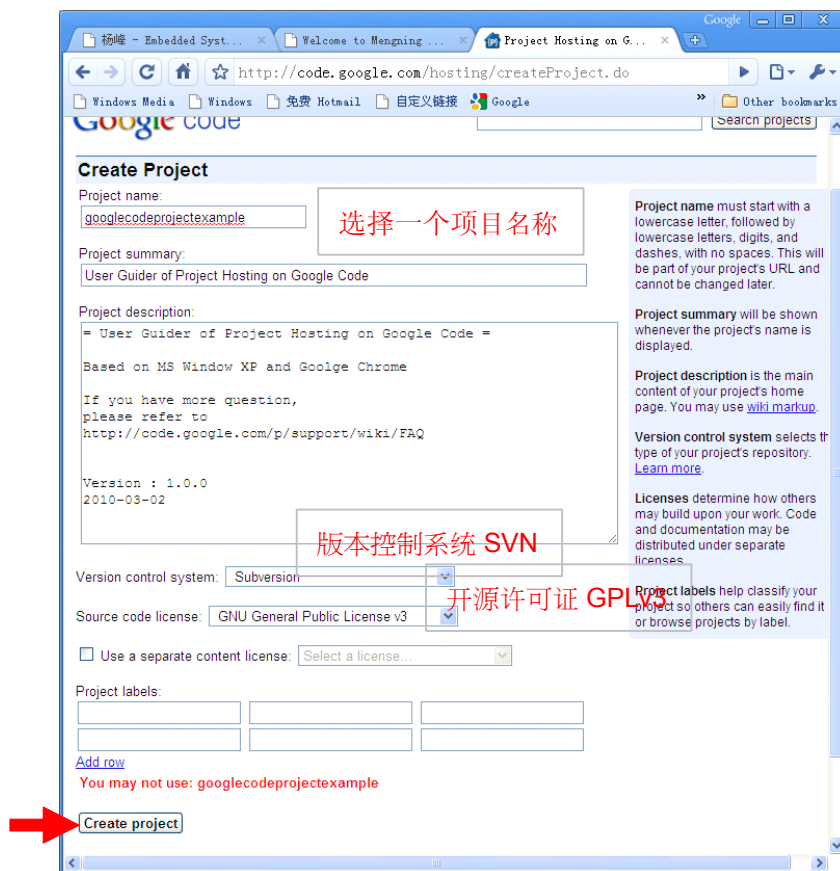
## 1 在 GoogleCode 上创建一个 Project 并进行简单的配置

### 1.1 Create a new project

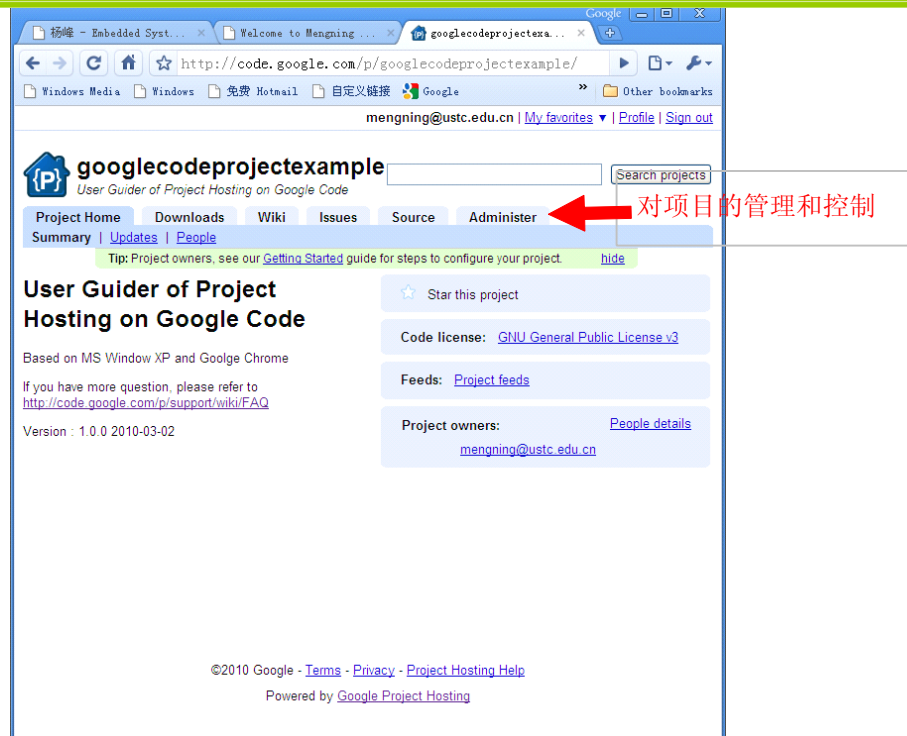
登陆 Google 帐户后, 打开 <http://code.google.com/hosting/> 如下:



填写相关信息如下图

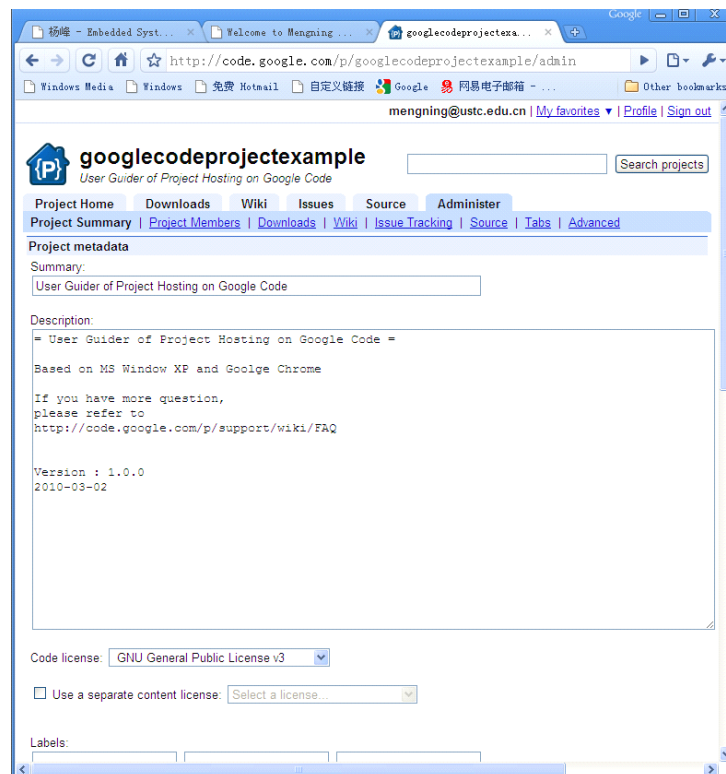


创建成功如下图:



## 1.2 简单的管理和控制

**Project Summary** 项目首页及其基本配置管理如下图：



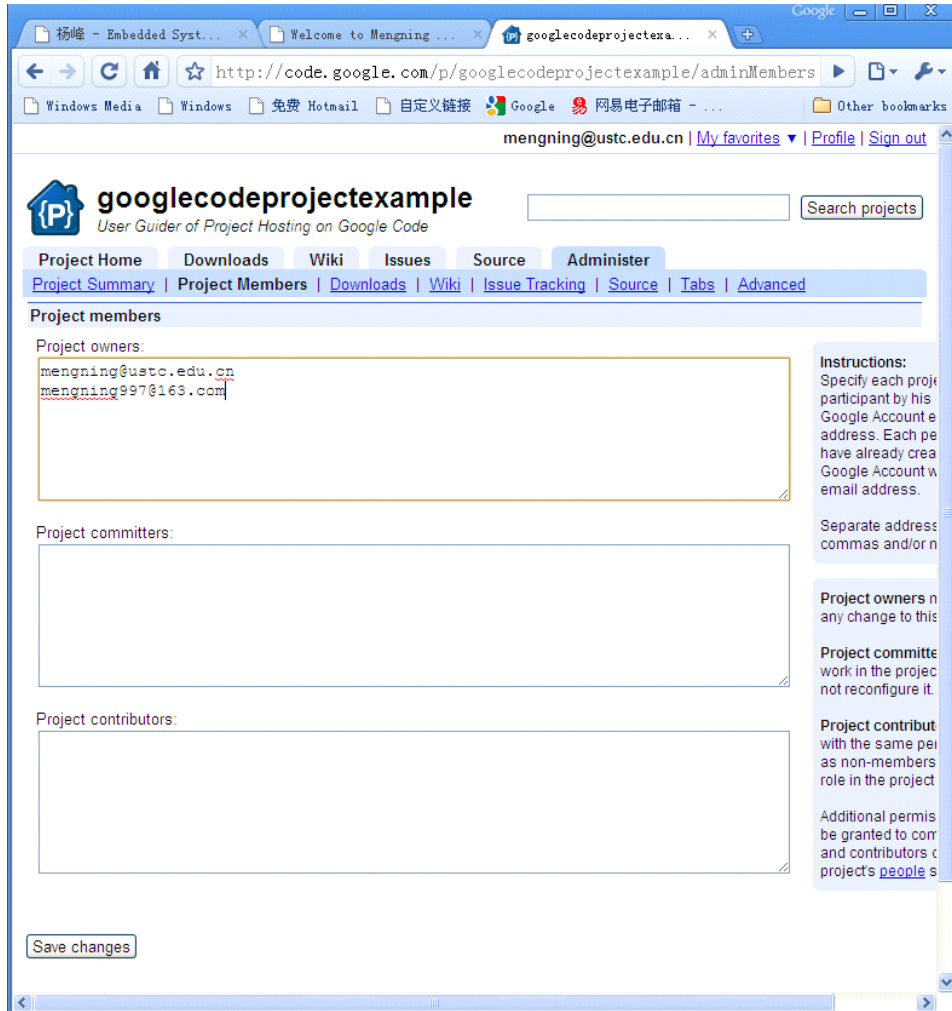
**Project Members** 人员管理分三种角色：

Project owners:可以对整个项目进行管理和控制

Project committers:没有管理权限，但可以写 wiki, issue, 上传文件，进行源代码控制等。

Project contributors:仅可以操作 issue 和留言

对人员的管理可以直接添加和删除对应栏内的 google 帐号。



The screenshot shows a web browser window with the URL `http://code.google.com/p/googlecodeprojectexample/adminMembers`. The page is titled "googlecodeprojectexample" and has a navigation bar with tabs: "Project Home", "Downloads", "Wiki", "Issues", "Source", and "Administer". The "Administer" tab is selected, and the "Project Members" sub-tab is active. The main content area is titled "Project members" and contains three text input fields for adding or removing members:

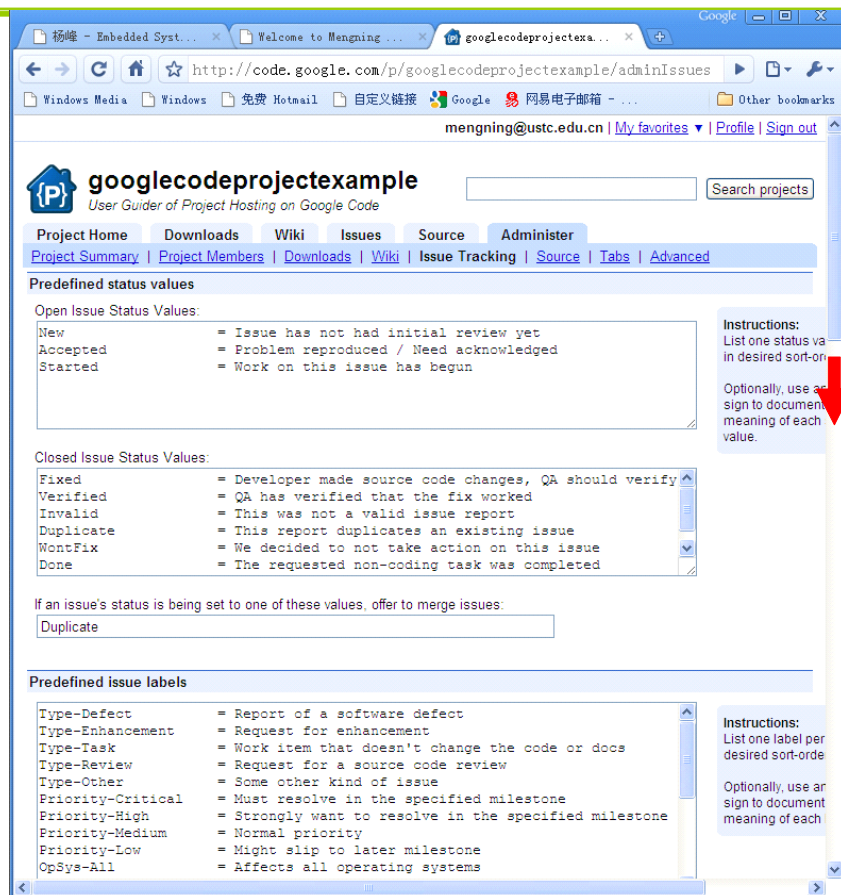
- Project owners:** This field contains the email addresses `mengning@ustc.edu.cn` and `mengning997@163.com`.
- Project committers:** This field is currently empty.
- Project contributors:** This field is currently empty.

At the bottom of the form is a "Save changes" button. On the right side of the page, there are instructions for adding members:

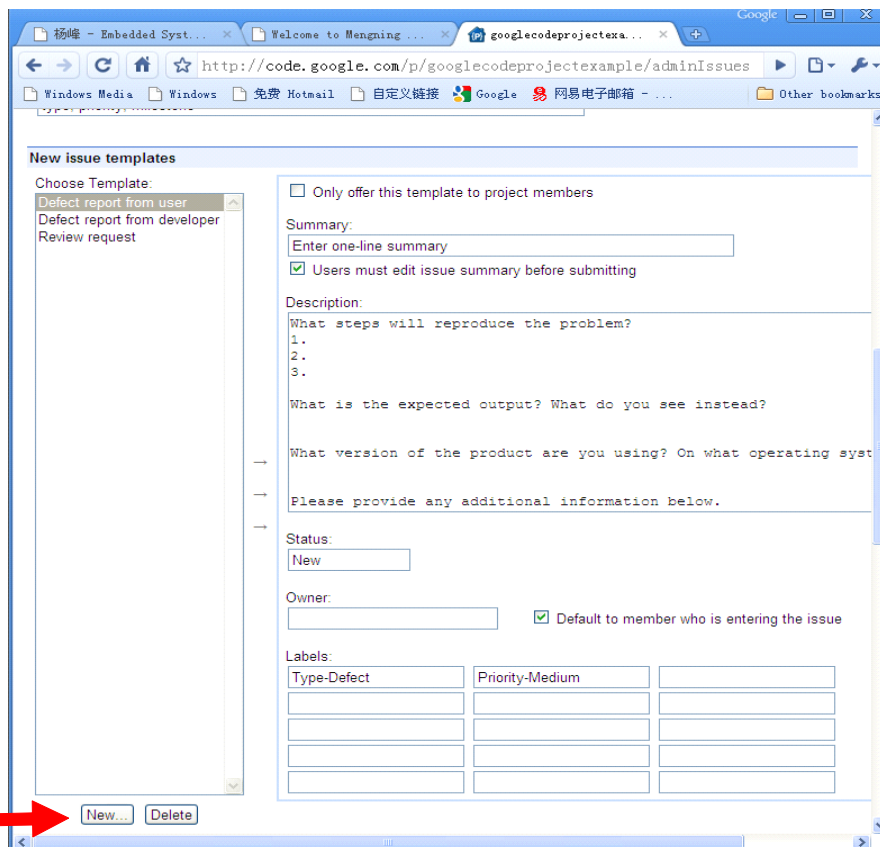
- Instructions:** Specify each project participant by his Google Account email address. Each person must have already created a Google Account with a unique email address.
- Project owners:** Project owners can make any change to this project.
- Project committers:** Project committers can work in the project but cannot reconfigure it.
- Project contributors:** Project contributors can work with the same permissions as non-members but cannot reconfigure the project.

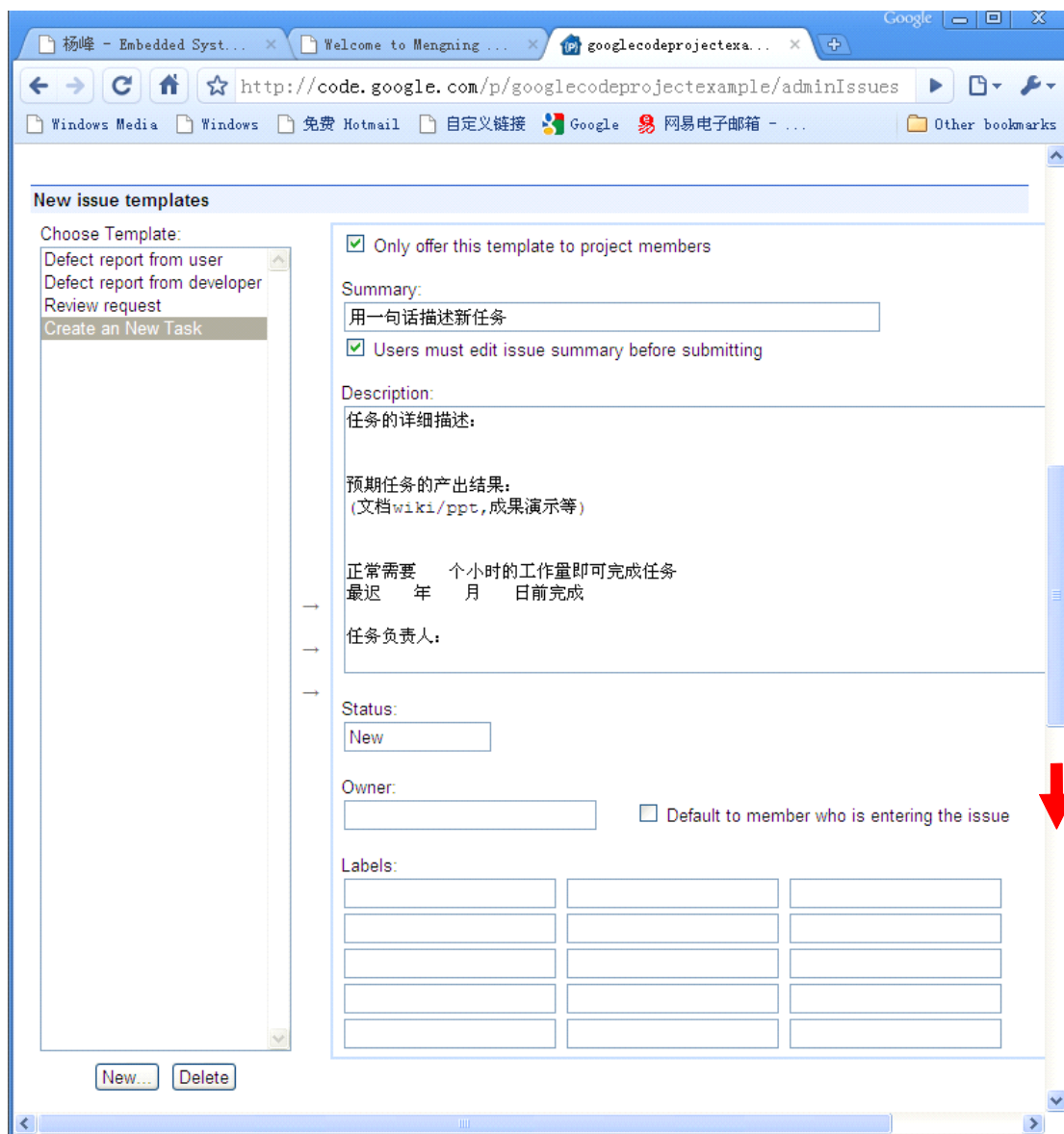
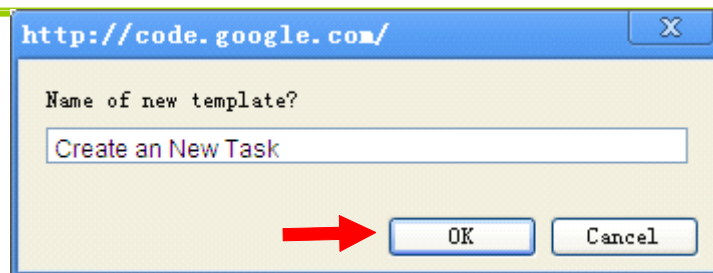
Additional permissions can be granted to committers and contributors by clicking on the "people" link in the bottom right corner.

**Issue Tracking** 任务追踪管理:



issue templates 任务模板管理







杨峰 - Embedded Sys... Welcome to Mengnin... googlecodeprojectex...

http://code.google.com/p/googlecodeprojectexample/

Windows Media Windows 免费 Hotmail 自定义链接 Google Other bookmarks

### Filter rules

Filter rules can help you fill in defaults and stay organized. [Learn more](#)

If the item has all these labels: Then, do the following:

1.  Choose... [Add a row](#)

©2010 Google - [Terms](#) - [Privacy](#) - [Project Hosting Help](#)  
Powered by [Google Project Hosting](#)

Welcome to Mengning... UMLModuling - adva... googlecodeprojectex...

http://code.google.com/p/googlecodeprojectexample/

Windows Media Windows 免费 Hotmail 自定义链接 Google Other bookmarks

mengning@ustc.edu.cn | [My favorites](#) | [Profile](#) | [Sign out](#)

## googlecodeprojectexample

User Guide of Project Hosting on Google Code

[Project Home](#) [Downloads](#) [Wiki](#) [Issues](#) [Source](#) [Administer](#)

[Project Summary](#) | [Project Members](#) | [Downloads](#) | [Wiki](#) | [Issue Tracking](#) | [Source](#) | [Tabs](#) | [Advanced](#)

**Changes have been saved**

### Predefined status values

Open Issue Status Values:

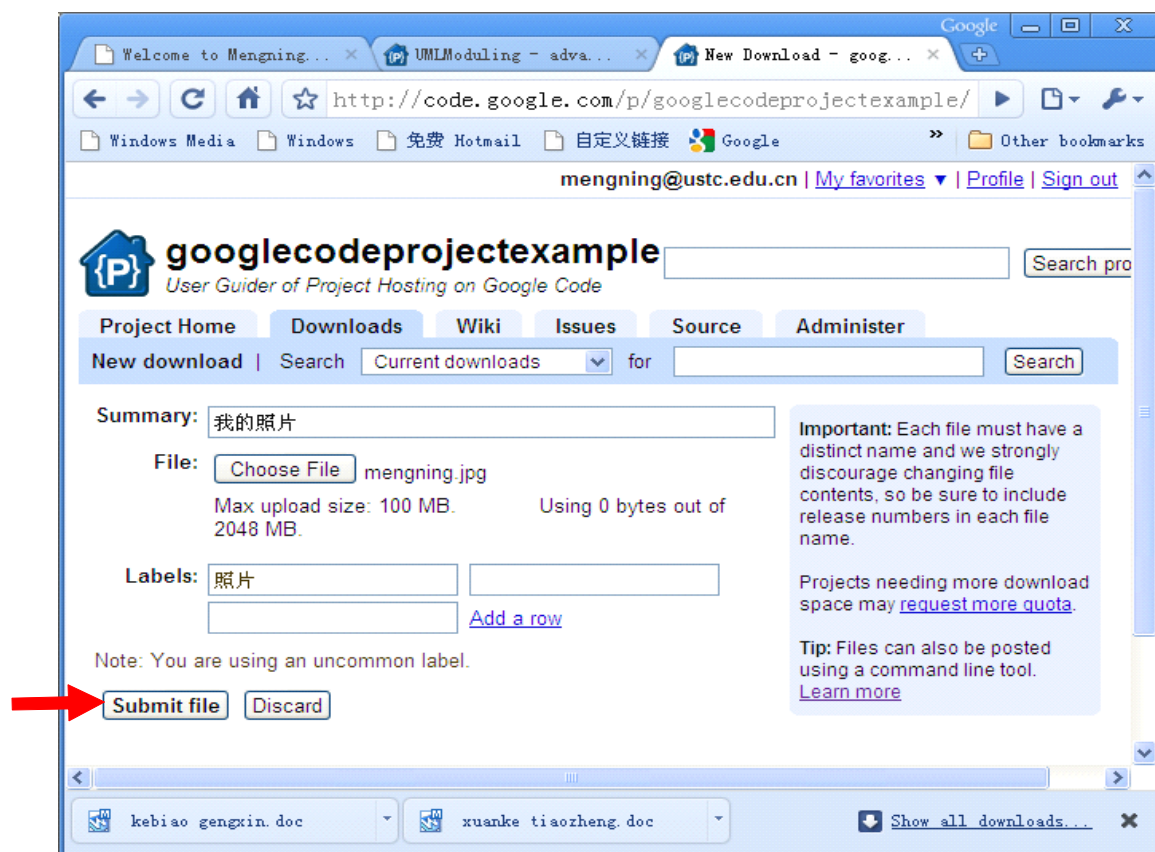
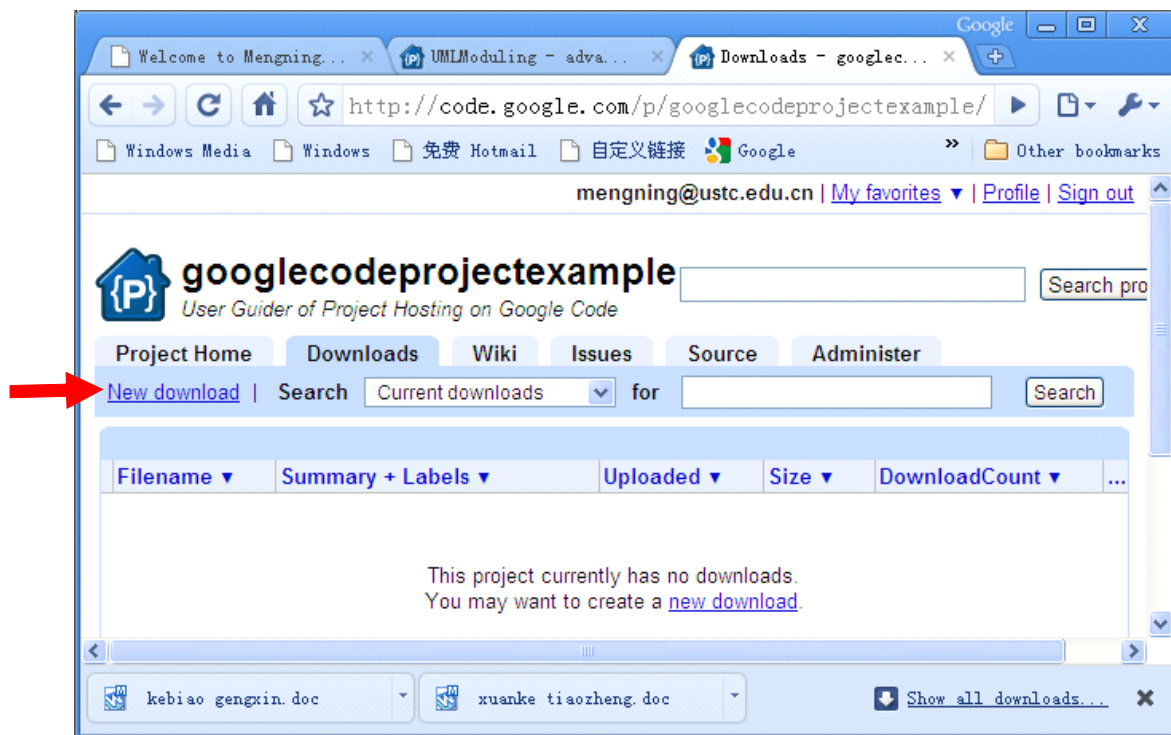
New	= Issue has not had initial review yet
Accepted	= Problem reproduced / Need acknowledged
Started	= Work on this issue has begun

kebiao gengxin.doc xuanke tiaozheng.doc [Show all downloads...](#)

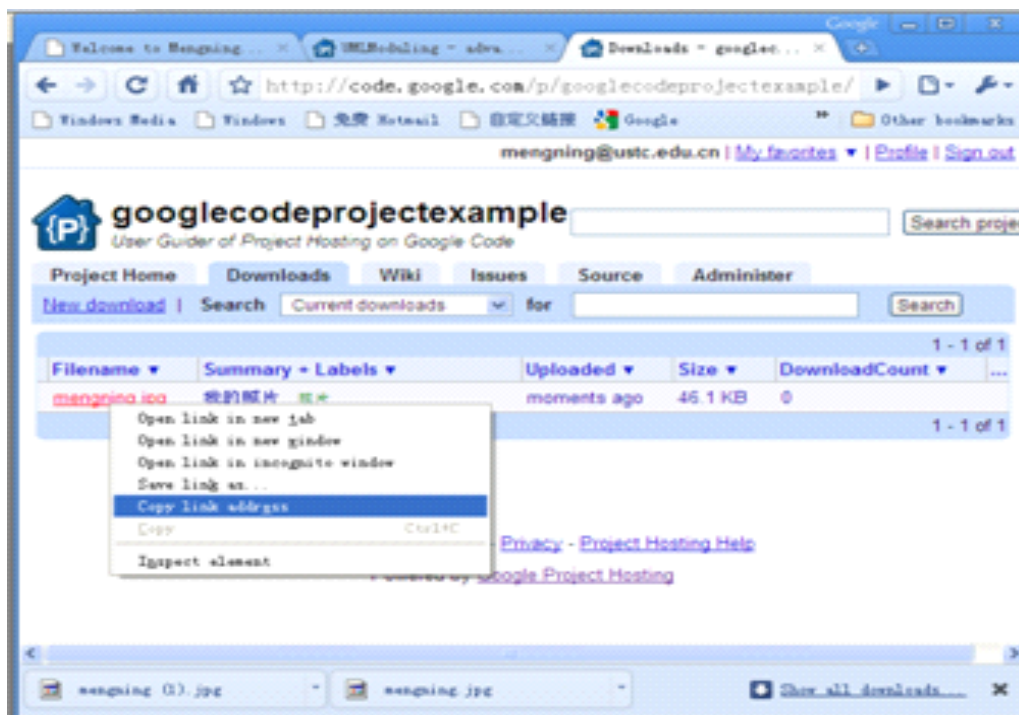


## 2 文件的上传与下载

### 2.1 Web 方式进行文件的上传



上传成功后右击文件名复制文件的 URL，即可在网上应用这个文件（图片）。编辑 wiki 时如何添加图片和做文件下载链接，参见 wiki 的编辑一节。



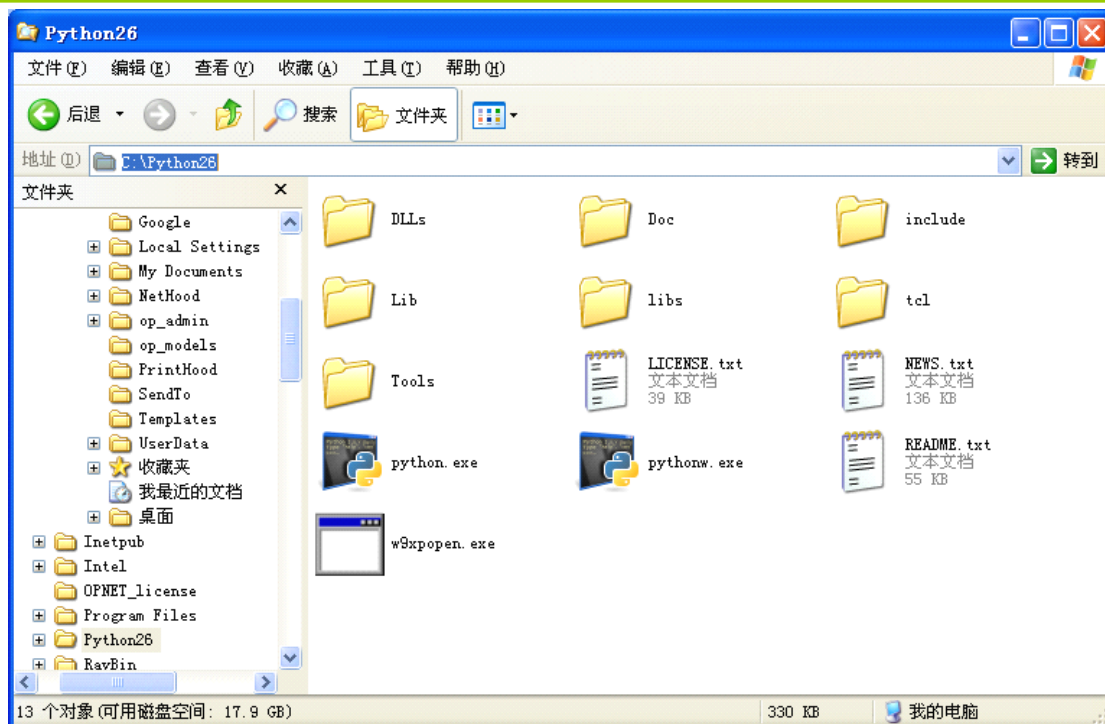
Web 方式上传大文件时会经常失败，于是有人就写了一个 python 脚本用来自动化上传文件到 google code project 上。

## 2.2 GoogleCode 文件上传助手的使用

### 2.2.1 安装 Python 运行环境

安装 Python 运行环境，您可以直接到官方网站上下载 <http://www.python.org/>，也可以从 <http://googlecodeprojectexample.googlecode.com/files/python-2.6.2.msi> 下载 python-2.6.2。

正常安装成功，在默认路径 C:\Python26 下会有相关文件。如图

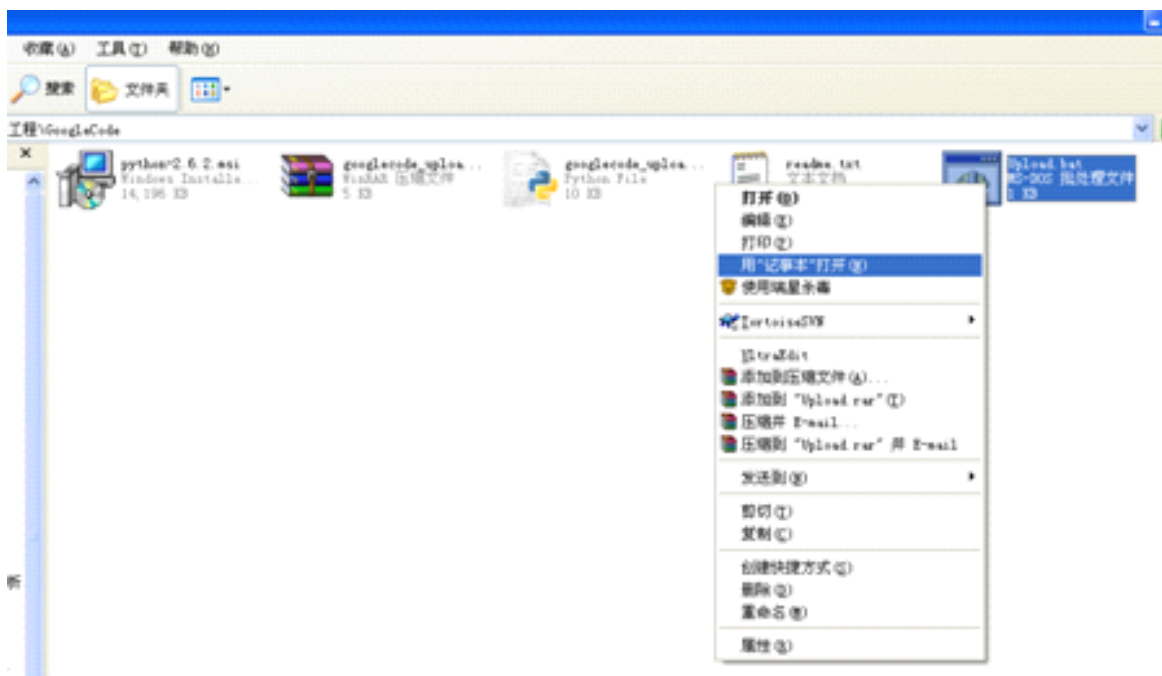


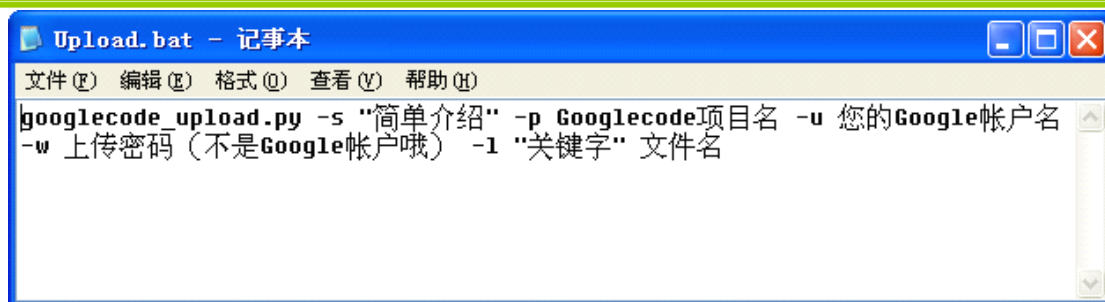
## 2.2.2 下载使用 Googlecode 文件上传助手

从 [http://googlecodeprojectexample.googlecode.com/files/googlecode\\_upload.rar](http://googlecodeprojectexample.googlecode.com/files/googlecode_upload.rar) 这里可以下载到带有使用说明的 `googlecode_upload.py` 程序，下载到本地后解压 `googlecode_upload.rar`

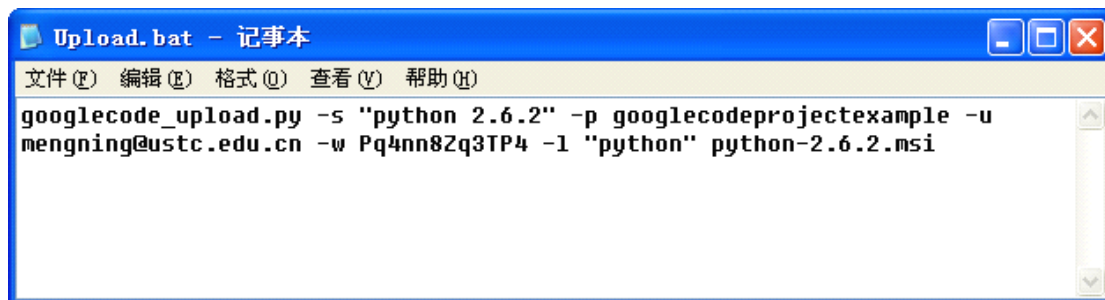


解压成功后如下图，这时可以看一下 readme.txt,然后就可以开始上传文件到 googlecode 上了。  
打开 Upload.bat 文件



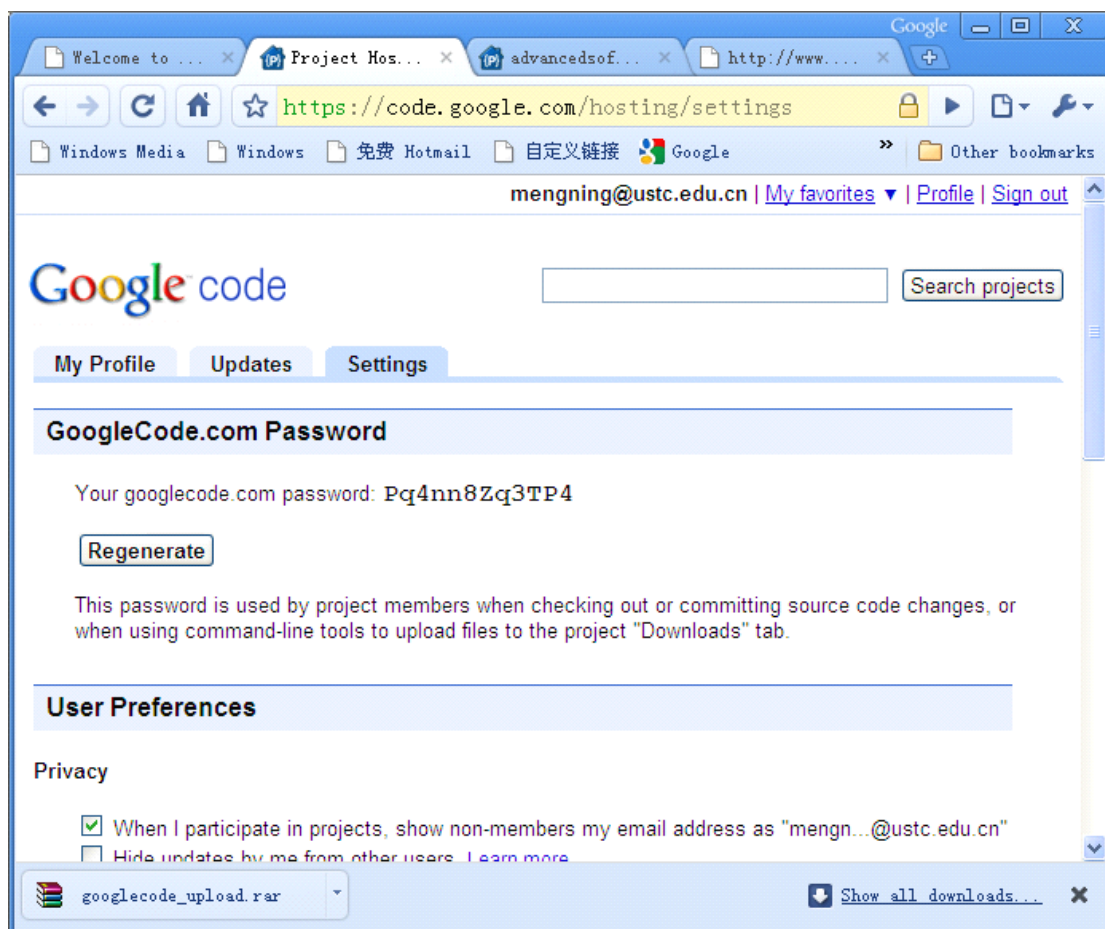


将中文提示信息相应地添上相关信息（英文字符）如下：

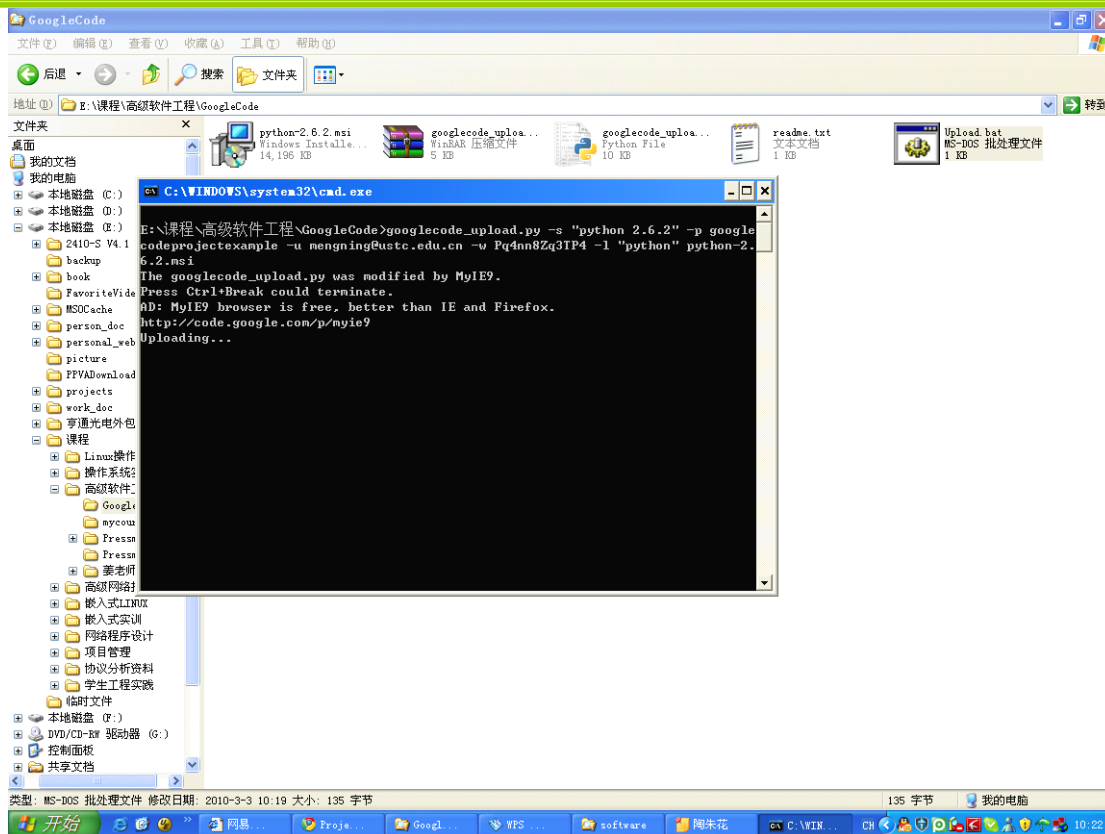


保存 Upload.bat 文件。

其中-w 的密码是从如下图的位置获取的。

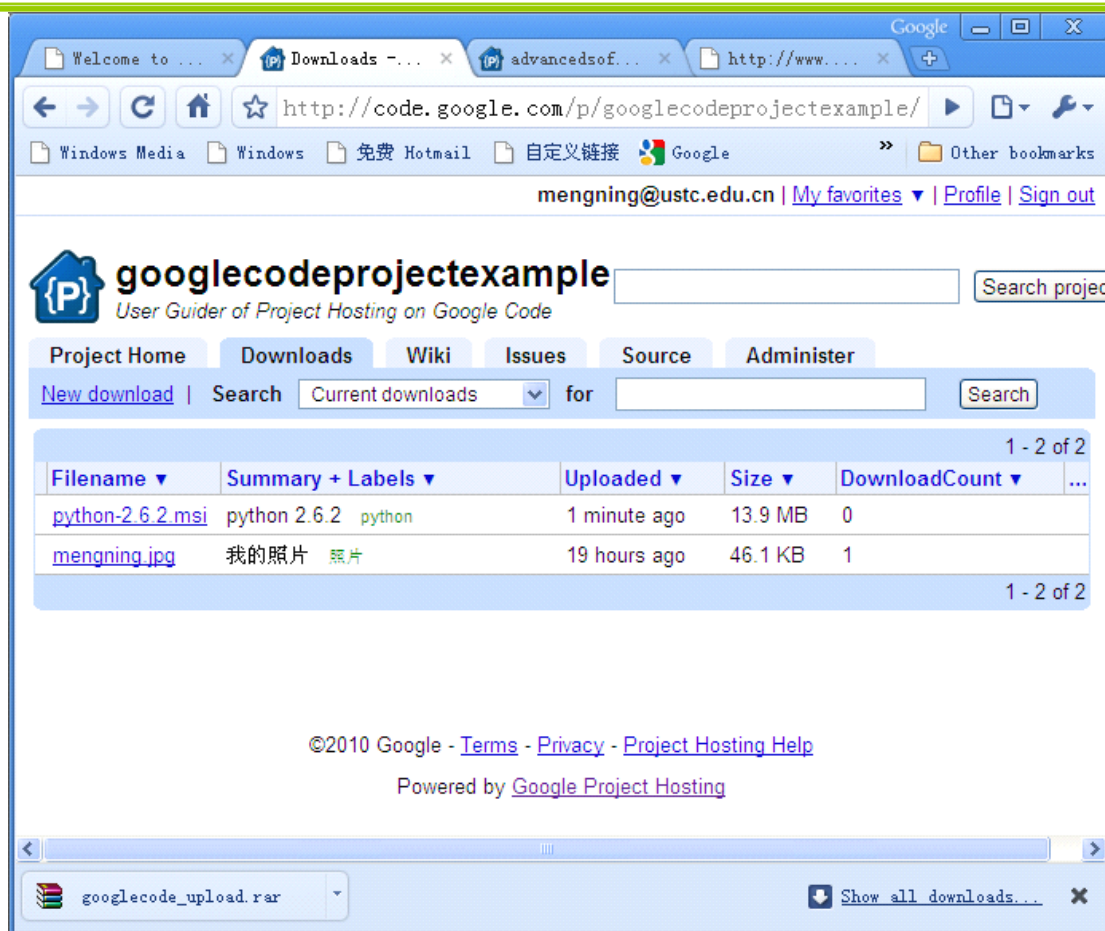


双击执行 Upload.bat 文件，会有如下图的反映：



如果上传的是小文件的话，DOS 窗口会一闪而过，如果是大文件会有比较长时间的数据上传，上传完成 DOS 窗口会自动消失。

现在到项目下的 **download** 栏会看到文件已经在 **download** 列表中了，如下图：



### 3 原代码的上传下载

#### 3.1 Subversion 版本管理工具简介

svn(subversion)是近年来崛起的版本管理工具，是 cvs 的接班人。目前，绝大多数开源软件都使用 svn 作为代码版本管理软件。

Subversion 的客户端工具有很多，在这里以 TortoiseSVN 为例简单介绍它的使用方法。

#### 3.2 下载安装 TortoiseSVN

您可以从 <http://tortoisesvn.net/downloads> 下载 TortoiseSVN 最新版本，也可以在 <http://googlecodeprojectexample.googlecode.com/files/TortoiseSVN-1.6.3.16613-win32-svn-1.6.3.msi> 下载 tortoiseSVN-1.6.3.16613-win32-svn-1.6.3.msi

下载到本地后根据安装提示 step by step 地安装即可。

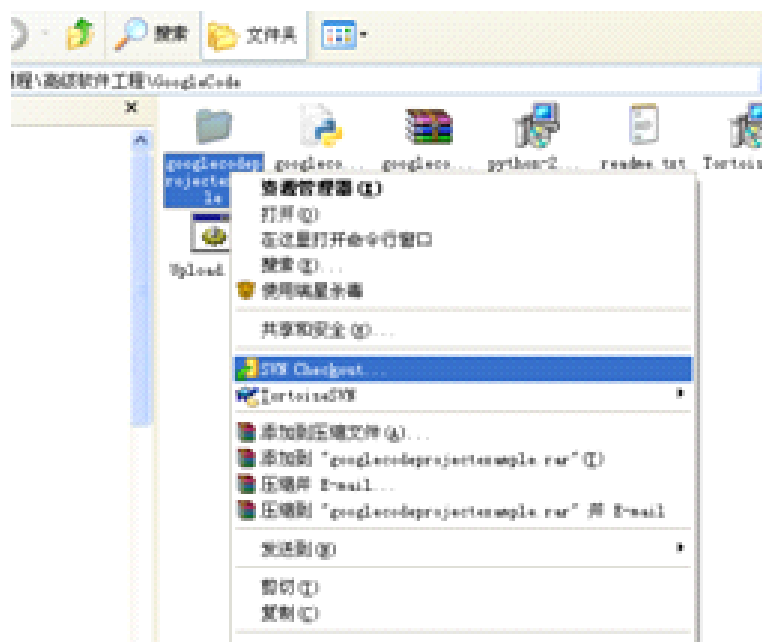
#### 3.3 使用 TortoiseSVN 进行上传下载原代码

1.新建一个空的文件夹，如图





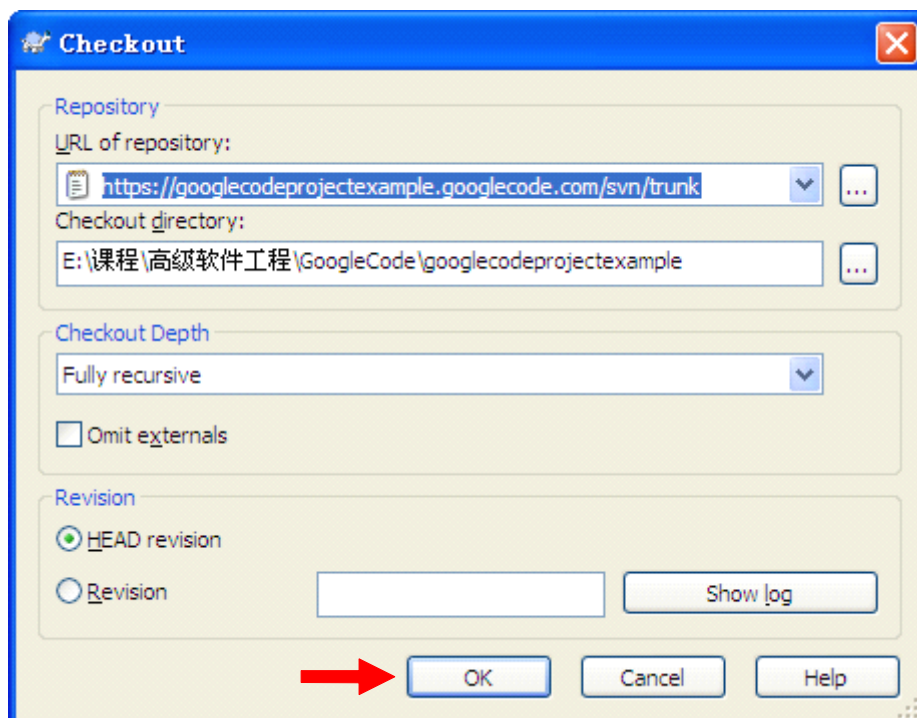
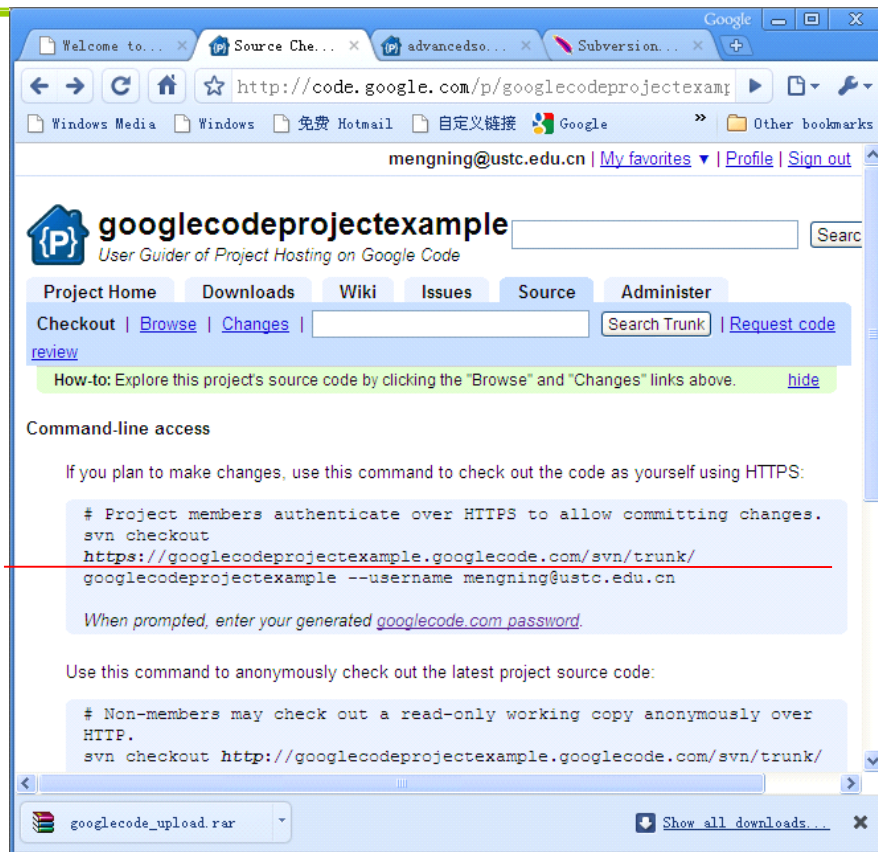
2. 右击文件夹选择 SVN Checkout

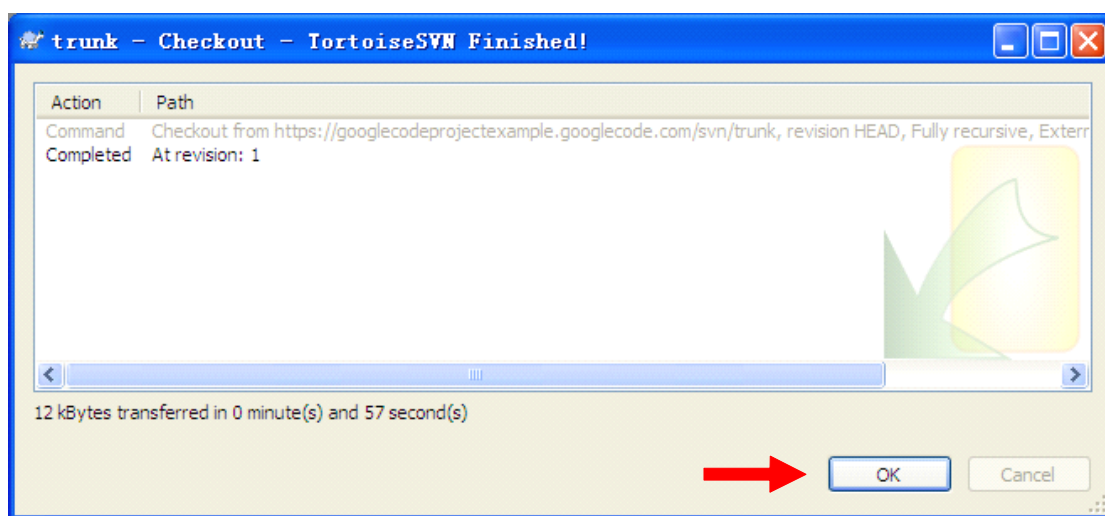
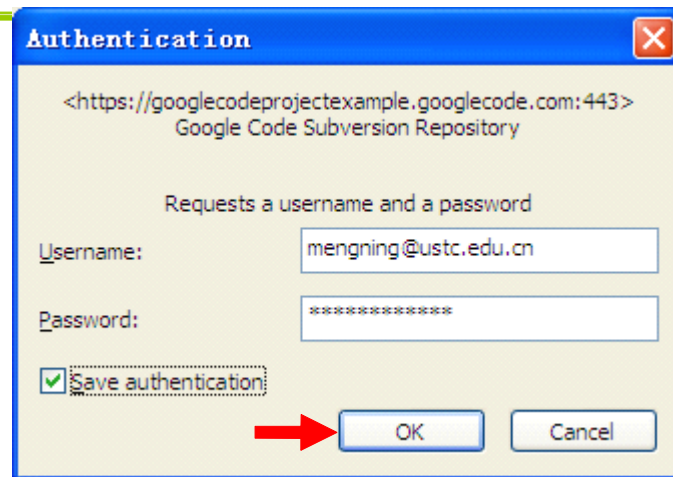


3. Checkout 源代码文件

其中 URL of repository 可以从项目的 Source/Checkout 栏中获得，如图

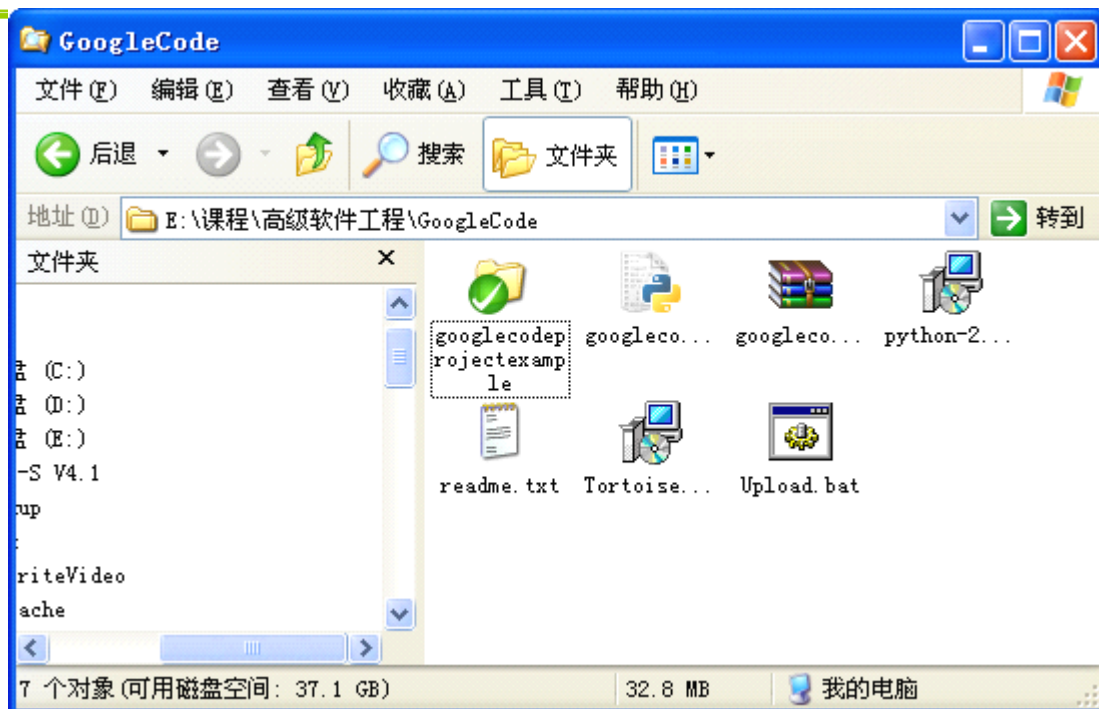






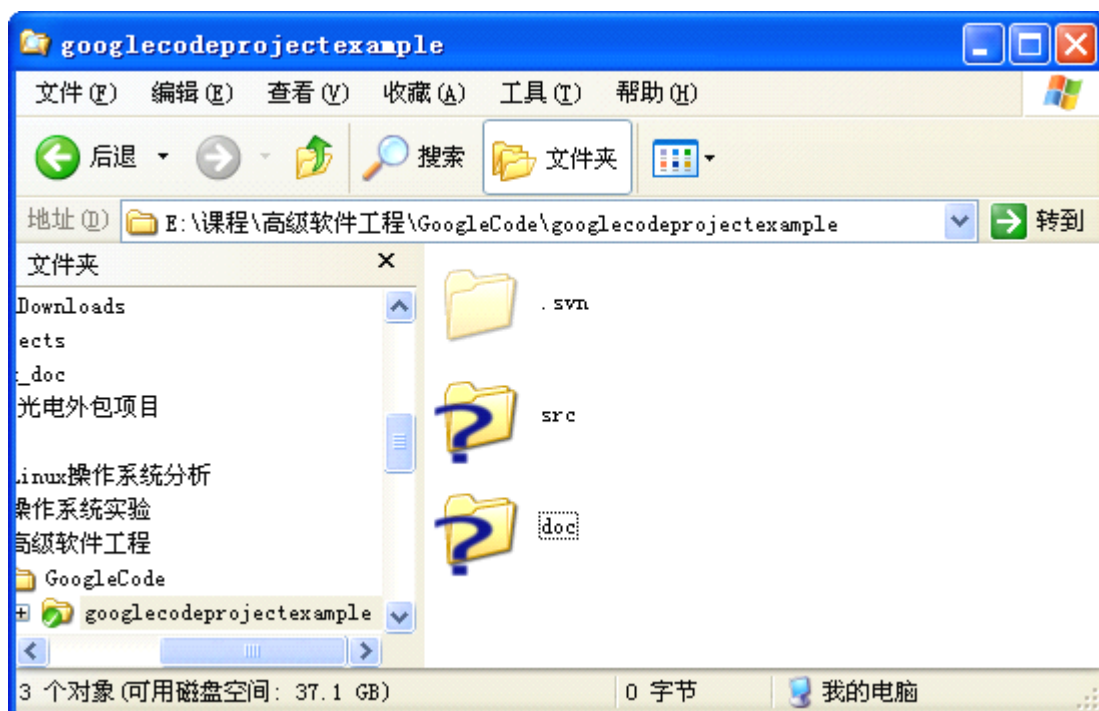
这里是个新项目 **revision** 为1，如果是已有的项目会有很多代码文件下载到本地，从一个已有的项目中下载原代码的方法也类似这样的。

成功 **Checkout** 之后，目录图标有了变化，有了个绿色的小勾，如下图：

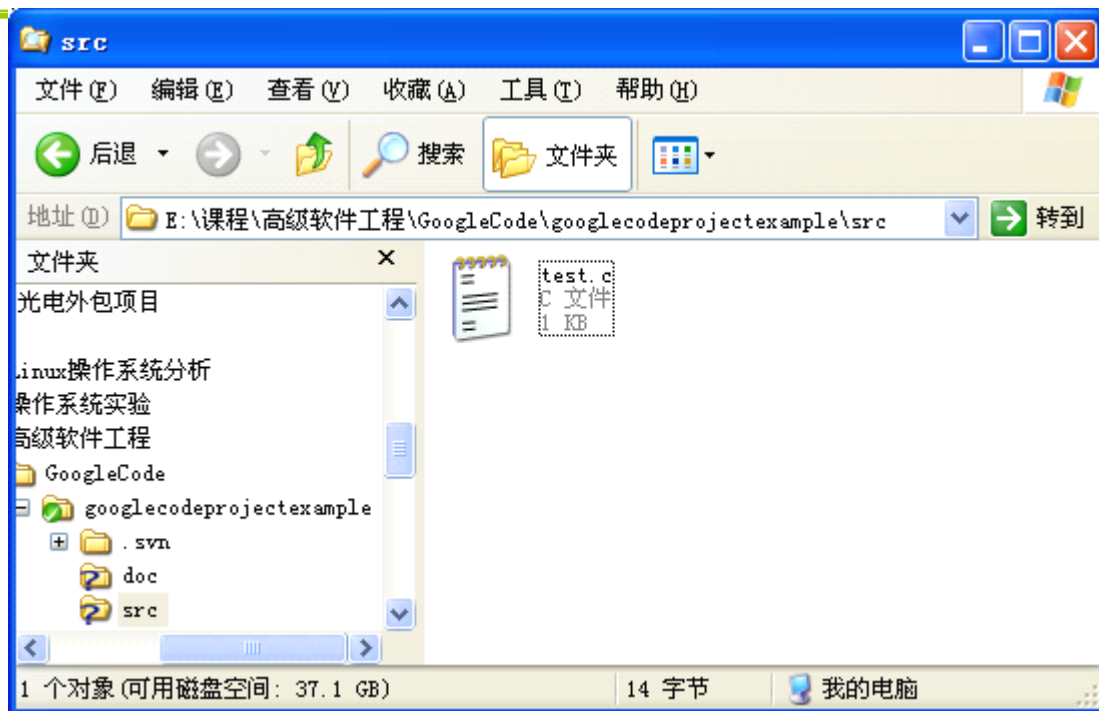


#### 4. 在项目文件夹中添加代码和目录

添加了一个 **src** 目录用于存放代码, 添加了一个 **doc** 目录用于存放代码相关的文档, 如下图:

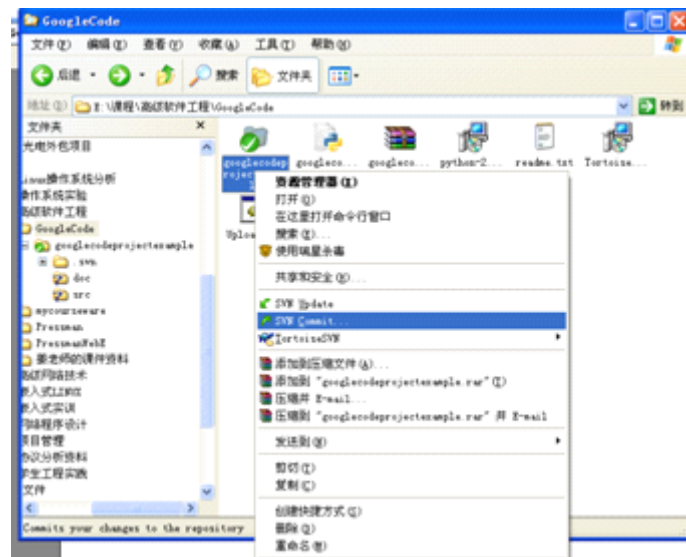


在 **src** 目录下建立一个 **test.c** 文件, 如图:

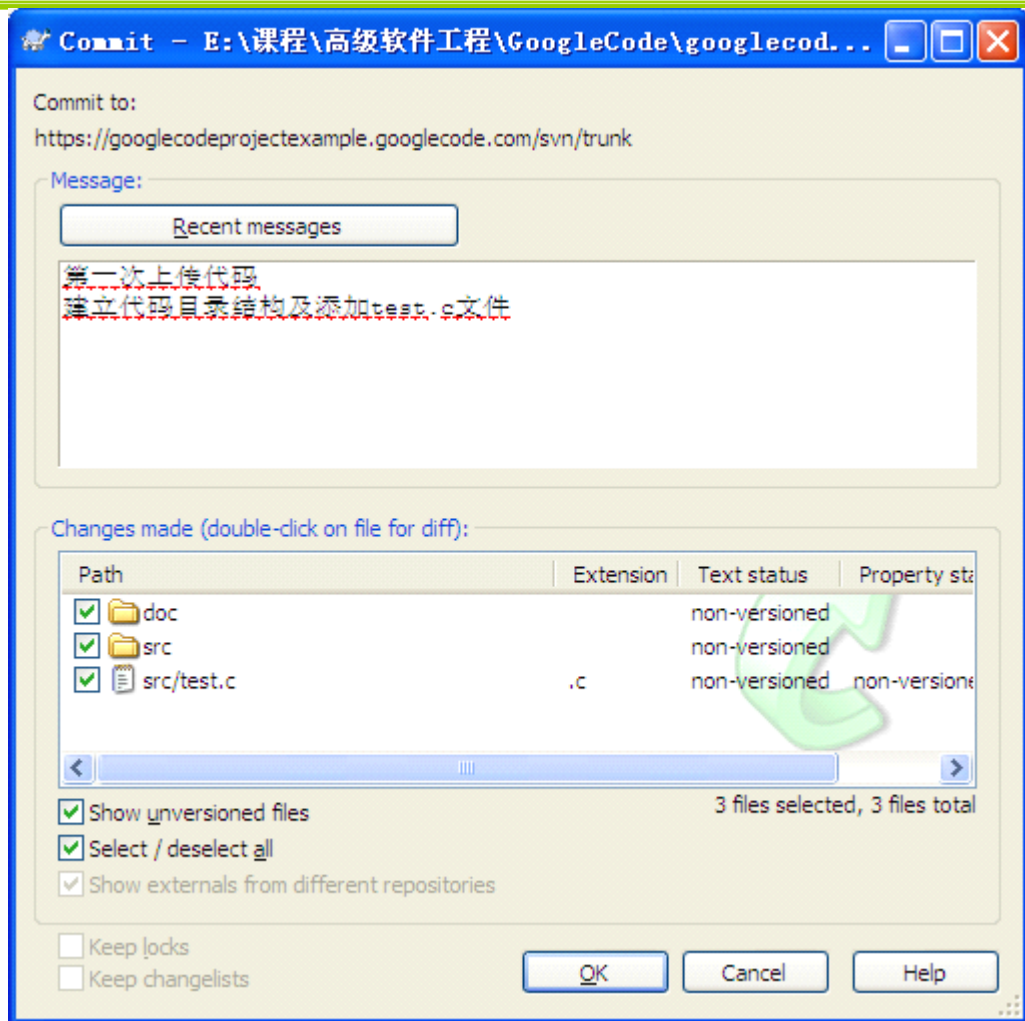


## 5.Commit 代码和目录

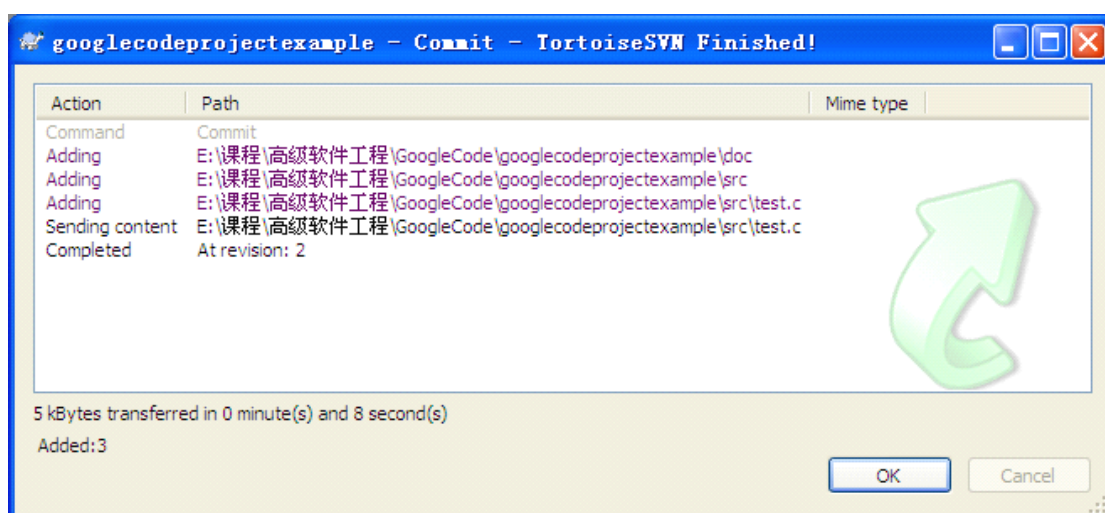
如图右击 `googlecodeprojectexample` 目录，选择 SVN Commit



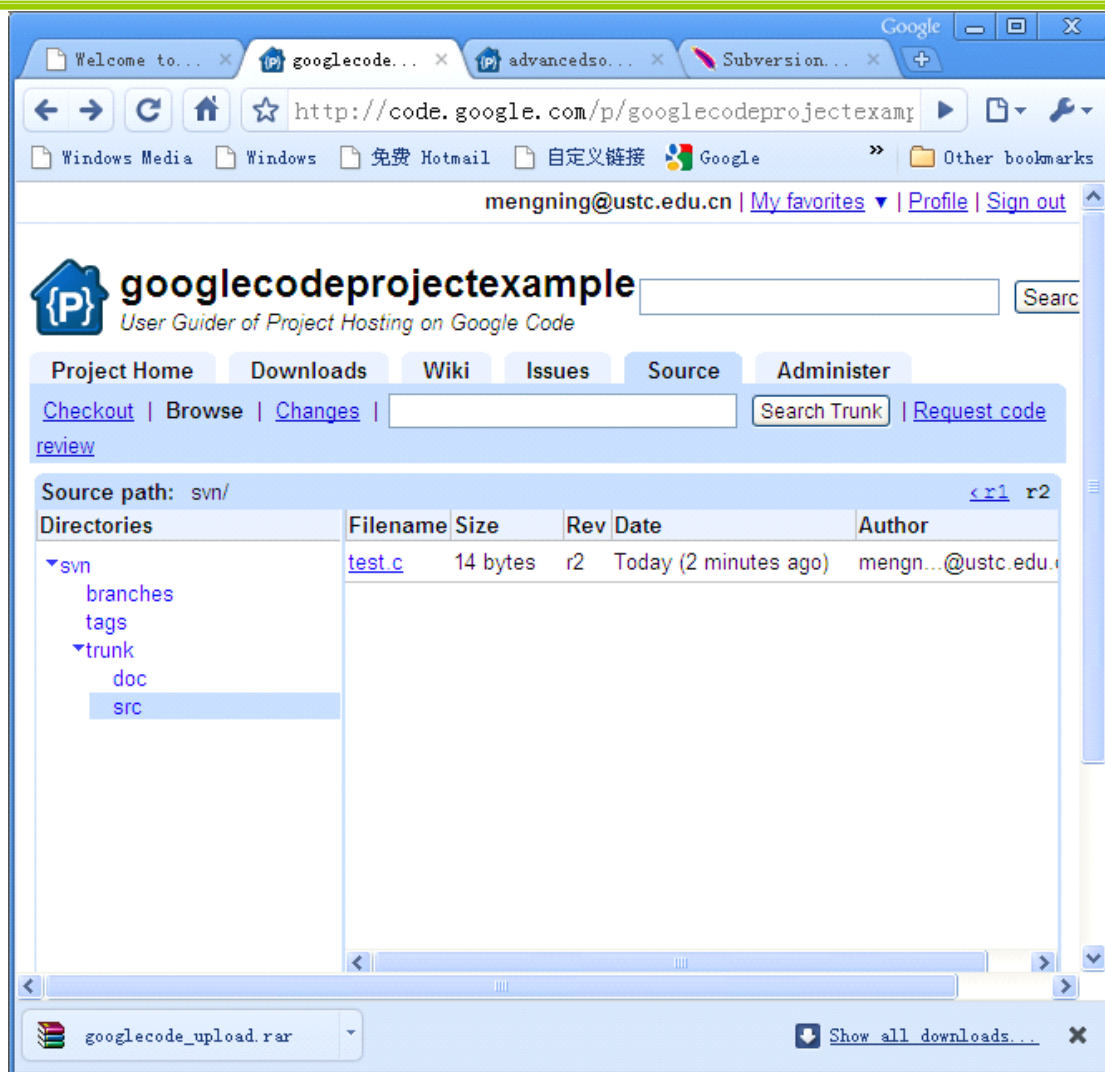
写修改日子信息，选择需要上传的文件（系统会自动列出改动过的文件），如图：



Commit 上传成功，revision 版本号变为2，如图：



使用 web 方式查看已经 commit 的代码，如图：



## 4 Wiki 和 Issues 的使用

### 4.1 wiki 语法

请参考如下 URL：

<http://code.google.com/p/support/wiki/WikiSyntax>

### 4.2 Issues 的使用方法

创建新任务，可以给自己或者项目组其他成员安排任务，按照模板填写完整，

其中 Owner 为任务的所有人，Cc 为任务相关的人员，Labels 为任务类型，Blocked on 表示与其他任务的父子关系，填写 Issue 编号。



Google

Welcome to M... x New Issue - ... x advancedsoft... x Subversion B... x

http://code.google.com/p/googlecodeprojectexample/issue

Windows Media Windows 免费 Hotmail 自定义链接 Google Other bookmarks

Search projects

Project Home Downloads Wiki **Issues** Source Administer

New issue | Search Open issues for Search |

Advanced search | Search tips

Template: Create an New Task

Summary: 给自己或者其他成员安排任务的名称

Description: 任务的详细描述:

预期任务的产出结果:  
(文档wiki/ppt, 成果演示等)

正常需要 个小时的工作量即可完成任务  
最迟 年 月 日前完成

任务负责人:

Attach a file Notify me of issue changes, if enabled in settings

Status: New

Owner: mengning@ustc.edu.cn

Cc: mengning997@163.com,

Labels: Type-Task Add a row

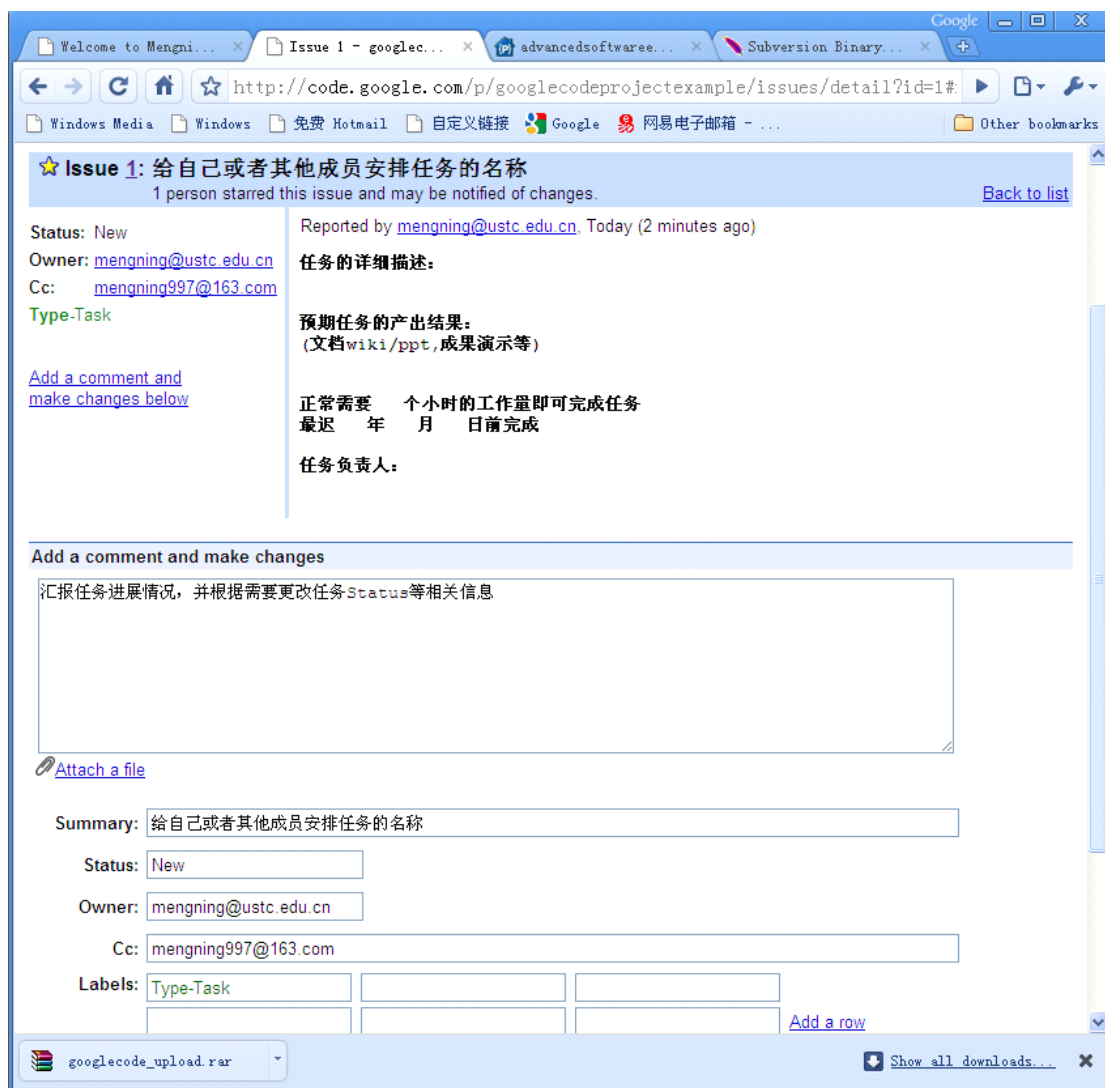
Blocked on:

Submit issue Discard

googlecode\_upload.rar Show all downloads...



任务没有结束之前，需要不断记录进展情况





## 5 参考资料

[1] <http://code.google.com>

## 6 补充说明

如果您认为不够满意或者想对文档作进一步的美化完善, 请下载可编辑的 doc 版本, URL 为:  
<http://googlecodeprojectexample.googlecode.com/files/GoogleCode-UserGuider-V1.0-20100302.doc>