

电子台签小组项目管理手册

[Powered By Coogoo]

*Project
Management*

1	背景	1
2	版本控制的解决方案	1
2.1	种子班教室服务器作为版本控制 server	1
2.2	利用 Google Code 作为版本控制 server.....	1
2.2.1	Project Home Summary	2
2.2.2	Project Home Update.....	2
2.2.3	Project Home People	3
2.2.4	Wiki	3
2.2.5	Issues.....	4
2.2.6	Source Checkout	4
2.2.7	Source Browse.....	5

1 背景

我们小组有三个人，有一个没有笔记本，在启明时用自己的电脑，在东五种子班教室用班上的电脑，这样会造成文档和代码的不同步，如果用网络比如电子邮件或 IM 传送文件的话，又会导致本地文件杂乱，管理起来极不方便，而课程设计又是一个旷日持久的过程，是一条很长的战线。在这种状况下，我们想出了办法。

2 版本控制的解决方案

2.1 种子班教室服务器作为版本控制 server

想到这个主意后，我们在东五 123 的服务器上安装了 Visual Subversion 作为版本控制的 server 端，在本地使用 TortoiseSVN 提交和同步文件。

实践证明，该方法工作良好，也在很长一段时期内为课设提供了便利，但是，后来有一天，Visual SVN 突然挂掉了，不管使用何种方法，再也不能正常工作了。

于是在后来的一段里，我们又恢复了使用邮件和 IM 传文件的方式，感觉很不便利。

2.2 利用 Google Code 作为版本控制 server

天无绝人之路，我们发现不一定非要用自己的机器作为服务器，在了解到 Google code 的开源项目管理之后，我们将课设文档和代码移植到了 Google code 上。由于课设本身也没有什么保密性，我们也不用担心被侵权问题。这样，Google code 便取代东五教室电脑作为了一直使用到现在并将继续为我们使用的版本控制 server 端。

2.2.1 Project Home Summary

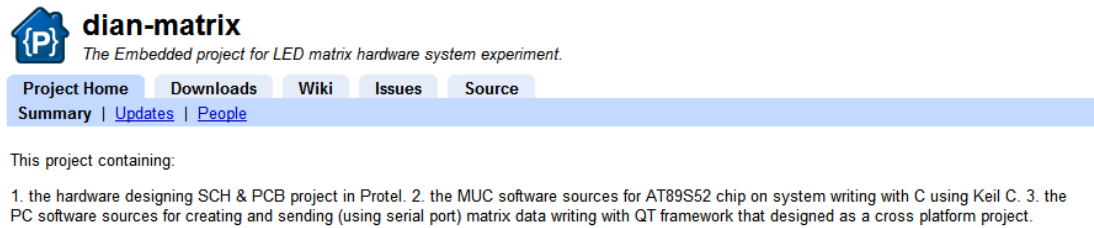


图 2-1 Google Code Project Home Summary

上图中是进入到 Google code 的工程主界面 summary，显示了工程的概览信息。

2.2.2 Project Home Update

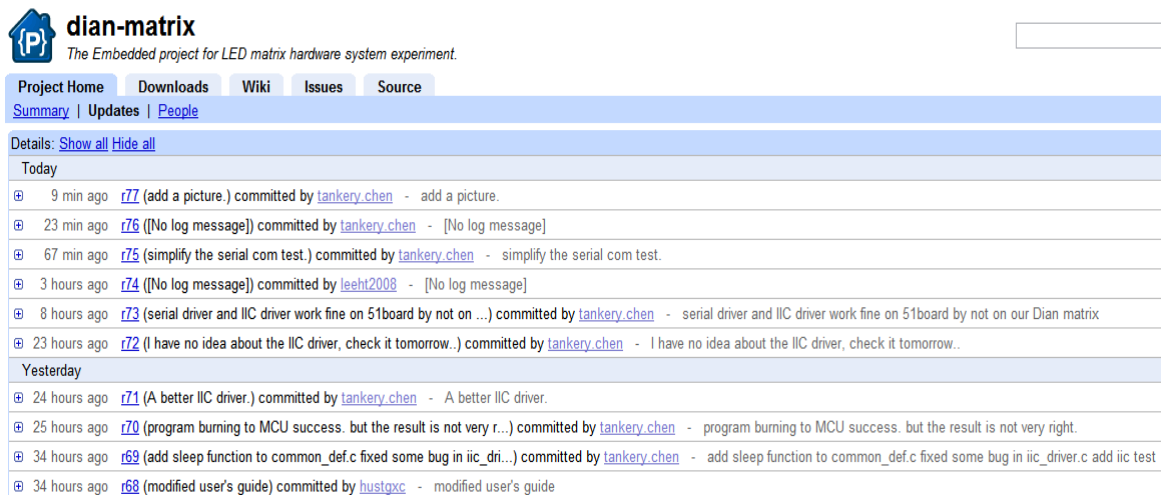



图 2-22.2.2 Project Home Update

上述界面提供了项目文件的更新信息。

2.2.3 Project Home People



dian-matrix
The Embedded project for LED matrix hardware system experiment.

Project Home Downloads Wiki Issues Source

[Summary](#) | [Updates](#) | [People](#)

Project People			
Name	Role	Duties	Notes
tankery.chen	Owner	---	---
hustgxc	Committer	---	---
leeht2008	Committer	---	---

图 2-32.2.3 Project Home People

上述界面提供项目参与者和对应的角色信息。

2.2.4 Wiki



dian-matrix
The Embedded project for LED matrix hardware system experiment.

Project Home Downloads Wiki Issues Source

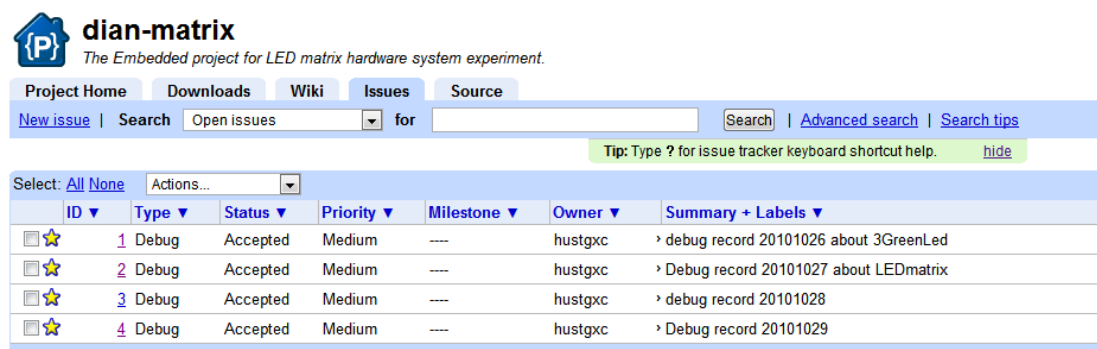
[New page](#) | Search for

PageName ▼	Summary + Labels ▼
☆ codeConflict	注意SVN中的冲突
☆ 20101029SerialPortSucceed	
☆ WhyGarbled	为什么乱码
☆ wikiTest	测试wiki SVN提交
☆ CondeDesingeNotes	编码时接口设计的建议
☆ BeCarefulAboutSvn	请大家注意保护SVN
☆ 3GreenLedTestSuccessful	
☆ Todaygetthecomponents	One-sentence summary of this page.

图 2-4 Wiki

Wiki 用作项目成员的交流，是一个公共平台。

2.2.5 Issues



dian-matrix
The Embedded project for LED matrix hardware system experiment.

Project Home Downloads Wiki **Issues** Source

[New issue](#) | Search Open issues for | [Advanced search](#) | [Search tips](#)

Tip: Type ? for issue tracker keyboard shortcut help. [hide](#)

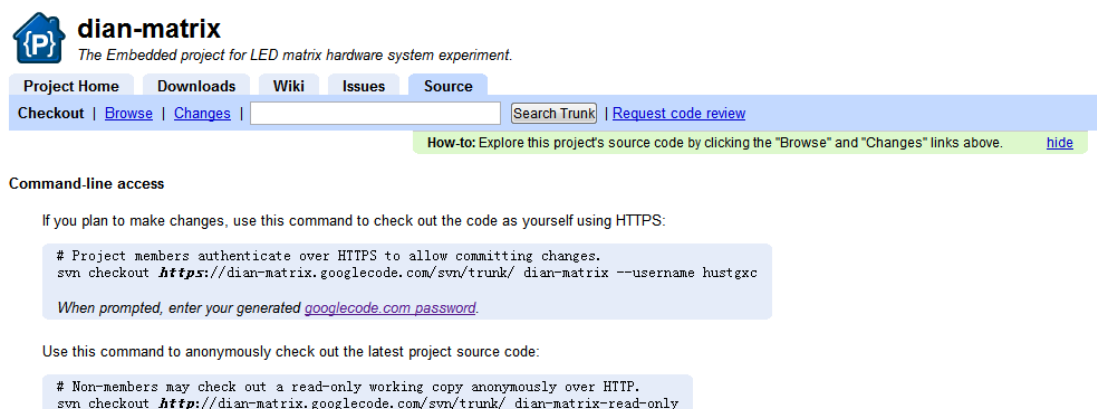
Select: [All](#) [None](#) Actions...

ID	Type	Status	Priority	Milestone	Owner	Summary + Labels
1	Debug	Accepted	Medium	---	hustgxc	debug record 20101026 about 3GreenLed
2	Debug	Accepted	Medium	---	hustgxc	Debug record 20101027 about LEDmatrix
3	Debug	Accepted	Medium	---	hustgxc	debug record 20101028
4	Debug	Accepted	Medium	---	hustgxc	Debug record 20101029

图 2-5 Issues

Issues 主要用于记录项目过程中的各种问题，项目参与者可以评论某个问题。与 Wiki 不同的是

2.2.6 Source Checkout



dian-matrix
The Embedded project for LED matrix hardware system experiment.

Project Home Downloads Wiki **Issues** Source

Checkout | [Browse](#) | [Changes](#) | | [Request code review](#)

How-to: Explore this project's source code by clicking the "Browse" and "Changes" links above. [hide](#)

Command-line access

If you plan to make changes, use this command to check out the code as yourself using HTTPS:

```
# Project members authenticate over HTTPS to allow committing changes.
svn checkout https://dian-matrix.googlecode.com/svn/trunk/ dian-matrix --username hustgxc

When prompted, enter your generated googlecode.com password.
```

Use this command to anonymously check out the latest project source code:

```
# Non-members may check out a read-only working copy anonymously over HTTP.
svn checkout http://dian-matrix.googlecode.com/svn/trunk/ dian-matrix-read-only
```

图 2-6 Source

Source 提供了本地 SVN 客户端访问 Google Code 的接口。任何用户都可以 checkout Google code 中的项目文件，但是只有授权用户可以 commit。

2.2.7 Source Browse

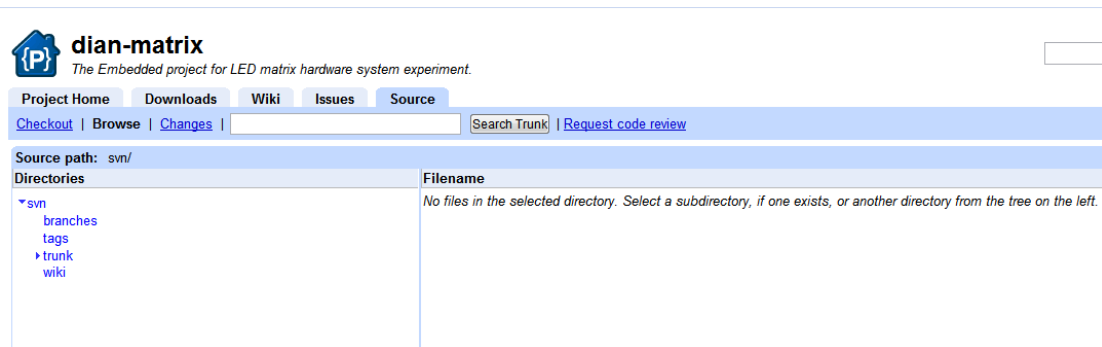


图 2-7 Source Browse

在该界面下，项目参与人员可以在 web 访问项目文件列表。