每日总结

# 完成的工作

上午学习Mercurial版本管理软件和google code的使用，包括本地commit，update version,与服务器同步，和其他人代码merge，恢复到以前的某个版本等。

下午与小组的其他成员一起讨论了文档代码的规范，项目架构，数据结构等。

# 遇到的问题

1. 中文名文档通过Mercurial 上传到服务器后，在浏览器上显示乱码

在网络寻找解决方案，发现是由于Windows Unicode不彻底，文件名编码使用本地编码，以及Mercurial对中文编码转换支持不够，在windows下会以cp950编码，Linux下以UTF-8编码。不过注释，或者文档中的中文不会出现乱码。因此，我们决定文件名全部采用英文。

1. 每次上传时都必须输入用户名和密码

不知道Mercurial有没有帐号管理的功能，或者google code 可以在URL中加入帐户信息。

# 下一天的工作计划

上午继续讨论项目架构设计与数据结构。下午研究Fcollada模型，包括文件格式，读取，数据结构转换等。

# 经验和感想

Mercurial是一个轻量级的分布式版本管理软件，由于本地仓库的存在，可以做本地版本控制，当本地版本稳定后再与中央仓库同步。