**Details**

**什么是Svn Admin**

Svn Admin是一个Java开发的管理Svn服务器的项目用户的web应用。安装好Svn服务器端好，把Svn Admin部署好，就可以通过web浏览器管理Svn的项目，管理项目的用户，管理项目的权限。使得管理配置Svn简便，再也不需要每次都到服务器手工修改配置文件。

**有什么优点**

* 多数据库：Svn项目配置数据保存在数据库，支持所有数据库（默认MySQL/Oracle/SQL Server）。
* 多操作系统：支持Window,Linux等操作系统。
* 权限控制：管理员可以随意分配权限、项目管理员可以管理项目成员、成员只能查看和修改自己的密码。
* 支持多项目、多用户、多用户组Group（默认带有“项目管理组”、“项目开发组”、“项目测试组”）。
* 安全：密码加密保存。
* 多协议：支持svn协议和http协议(从2.0开始支持Apache服务器单库方式，从3.0开始支持Apache多库方式)
* 仓库浏览(从3.0.2开始)
* 多语言(从3.0.2开始)

**是否适合你**

* Svnadmin在Java 1.6、Tomcat 6、Subversion 1.6、MySQL 5.1、Apache 2.2、Windows 7上开发测试通过，同时支持其他操作系统和数据库。
* 支持svn协议

Svn的配置信息都在仓库目录的conf下的authz,passwd,svnserve.conf三个文件中，配置用户和权限都是通过修改passwd和authz，立刻就生效。Svn Admin的本质是对这3个文件进行管理，所有成员、权限的数据都保存在数据库中，一旦在Svn Admin的页面上修改，就会把配置信息输出到conf下的那3个配置文件中。

* 支持http协议

Apache+SVN配置成功后可以有两种方式：

* 1. 多库方式：SVNParentPath 指定一个父目录，所有仓库在这个父目录下，使用一个密码文件和一个权限配置文件。优点是增加删除仓库不需要改apache的httpd.conf，不需要重启Apache。缺点是项目多会很混乱。
  2. 单库方式：SVNPath 每个仓库单独配置各自的密码和权限文件。优点是各自分开，互相不影响，维护方便。缺点是增加或删除仓库需要修改apache的httpd.conf后重启。

**成为项目开发人员**

如果你对这个项目开发有兴趣，或者对文档编写有兴趣，或者对美工有兴趣，或者有其他的想法，欢迎你加入。前提是你先对这个项目包括源代码有充分的了解。

**联系方式 QQ 56099823 QQ群 241488036**博客 <http://yuanhuiwu.iteye.com/>