

前端代码版本管理机制

1、SVN代码版本管理

1.1 目录结构

SVN上的前端项目，新建fe目录，fe目录下必须有以下几个文件夹：

- **branches**：分支目录，每轮修复完BUG并通过测试完后都需要备份一份代码，分支命名规范为：项目名称拼音大写-当前年月日，如HANYANG-20170215；
- **trunk**：项目主干，存放项目源代码。

1.2 操作步骤

基本操作步骤如下：

- 项目目录上单击坐标右键，选择【TortoiseSVN】--->【Branch/Tag】；
- 在弹出框中的To Path处，选择fe/branches目录，备份项目代码。

2、公安局内网前端代码版本管理

公安局内网机器上面，按以下操作进行版本控制：

- 内网机器部署目录下新建branches文件夹，和fe同级；
- 每次修改BUG时候，代码需要从内网机器上下载，确保内网机器上代码和本地代码一致（如果确保一致，则可以不用从内网机器下载最新代码）；
- 每次修改BUG后，重新部署时候，将内网机器原来fe目录下的内容备份到branches目录中，以当天日期命名，如20170215；
- branches中至少保留最近三次修改的记录，时间过久的可以适当删除；
- 测试目录和正式目录均按此操作，确保代码同步。