

Git 和 Hg

笔记本：Linux

创建时间：2016/1/27 16:16

更新时间：2016/1/27 16:20

URL：http://www.worldhello.net/2011/03/10/2370.html

D.2 Hg 和 Git 命令对照

比较项目	Hg 命令	Git 命令
URL	http://host/path/to/repos ssh://user@host/path/to/repos file:///path/to/repos /path/to/repos	git://host/path/to/repos.git ssh://user@host/path/to/repos.git user@host:path/to/repos.git file:///path/to/repos.git /path/to/repos.git
配置	<pre>[ui] username = Firstname Lastname <mail@addr></pre>	<pre>[user] name = Firstname Lastname email = mail@addr</pre>
版本库初始化	hg init <path>	git init [--bare] <path>
版本库克隆	hg clone <url> <path>	git clone <url> <path>
获取版本库更新	hg pull --update	git pull
更新至历史版本	hg update -r <rev>	git checkout <commit>
更新到指定日期	hg update -d <date>	git checkout HEAD@'{<date>}'
更新至最新提交	hg update	git checkout master
切换至里程碑	hg update -r <tag>	git checkout <tag>
切换至分支	hg update -r <branch>	git checkout <branch>
还原文件/强制覆盖	hg update -C <path>	git checkout -- <path>
添加文件	hg add <path>	git add <path>
删除文件	hg rm <path>	git rm <path>
添加及删除文件	hg addremove	git add -A
移动文件	hg mv <old> <new>	git mv <old> <new>
撤消添加、删除等操作	hg revert <path>	git reset -- <path>
清除未跟踪文件	hg clean	git clean -fd
获取文件历史版本	hg cat -r <rev> <path> > <output>	git show <commit>:<path> > <output>
反删除文件	hg add <path>	git add <path>
工作区差异比较	hg diff	git diff git diff --cached git diff HEAD
版本间差异比较	hg diff -r <rev1> -r <rev2> <path>	git diff <commit1> <commit2> -- <path>
查看工作区状态	hg status	git status -s
提交	hg commit -m "<msg>"	git commit -a -m "<msg>"
推送提交	hg push	git push
显示提交日志	hg log less hg glog less	git log git log --graph
逐行追溯	hg annotate hg tags	git annotate, git blame git tag
显示里程碑/分支	hg branches hg bookmarks hg heads	git branch git show-ref
创建里程碑	hg tag [-m "<msg>"] [-r <rev>] <tagname>	git tag [-m "<msg>"] <tagname> [<commit>]
删除里程碑	hg tag --remove <tagname>	git tag -d <tagname>
创建分支	hg branch <branch> hg bookmark <branch>	git branch <branch> <commit> git checkout -b <branch> <commit>

删除分支	hg commit --close-branch hg bookmark -d <branch>	git branch -d <branch>
导出项目文件	hg archive -r <rev> <output.tar.gz>	git archive -o <output.tar> <commit> git archive -o <output.tar> --remote=<url> <commit>
反转提交	hg backout <rev>	git revert <commit>
提交拣选	-	git cherry-pick <commit>
分支合并	hg merge <rev>	git merge <commit>
变基	hg rebase	git rebase
冲突解决	hg resolve --tool=<tool> hg resolve -m <path>	git mergetool git add <path>
更改提交说明	Hg + MQ	git commit --amend
撤消最后一次提交	hg rollback	git reset [--soft --hard] HEAD^
撤消多次提交	Hg + MQ	git reset [--soft --hard] HEAD~<n>
撤消历史提交	Hg + MQ	git rebase -i <commit>^
启动Web浏览	hg serve	git instaweb
二分查找	hg bisect	git bisect
内容搜索	hg grep	git grep
提交导出补丁文件	hg export	git format-patch
工作区根目录	hg root	git rev-parse --show-toplevel
	.hgignore 文件	.gitignore 文件
	pager 扩展	内置分页器
	color 扩展	color.* 配置变量
杂项	mq 扩展	StGit, Topgit
	graphlog 扩展	git log --graph
	hgk 扩展	gitk