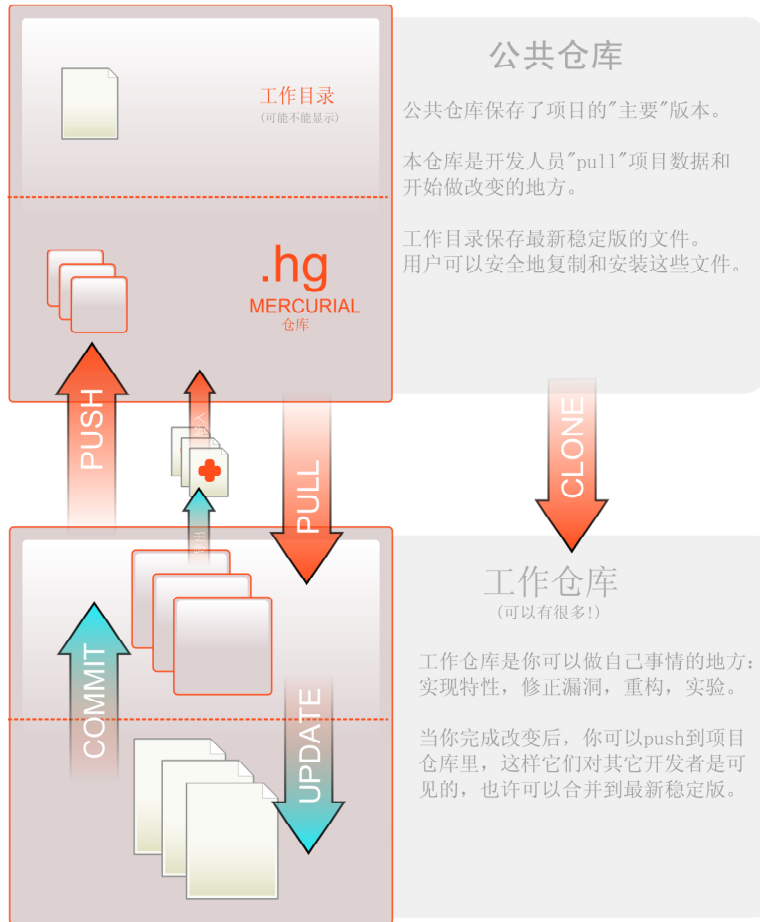


Mercurial 快速入门

<http://www.selenic.com/mercurial>



基础

创建仓库

```
$ hg init /mnt/projects/myproject  
$ hg clone /mnt/projects/myproject \  
~/workspace/myproject-wip
```

管理你的文件

```
$ hg add FILE...  
$ hg remove FILE...  
$ hg rename OLD NEW
```

查看变动

```
$ hg status  
$ hg diff -rOLDREVISION FILE...
```

提交你的变动

```
$ hg commit
```

撤消你糟糕的提交

```
$ hg rollback (并重新开始)
```

发布你的变动

```
$ hg push /mnt/projects/myproject
```

团队工作

和主仓库保持同步

```
$ hg pull /mnt/projects/myproject  
$ hg update (你的文件是最新版了)  
(如果pull增加了一个新分支你可能不得不合并)
```

在主仓库中合并你的改变

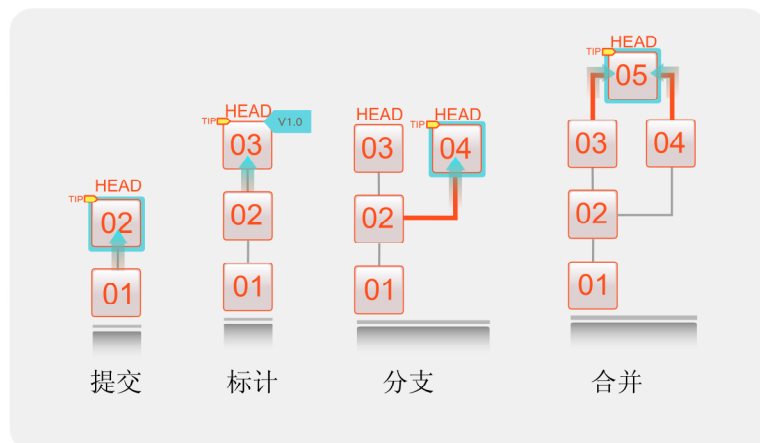
```
$ hg merge PULLEDREV (你可能引入冲突)  
和  
$ hg commit (你也能 push)
```

准备一个补丁

```
$ hg export FROMREV > feature.patch  
其它人可以应用这个补丁，也可以自由地审查
```

为其它仓库打包你的改变

```
$ hg bundle allchanges.hg ~/otherrepo  
这样其它仓库的维护者就可以方便地把你的  
改变合并进来。(用 unbundle 功能)
```



版本号



69d51f99ddb2...
变动集号码

版本号是你(工作)仓库特定的，你可以在内部使用它。

不过当你要和别人沟通时，你应该使用唯一的变动集号码。

当你从项目仓库pull R45到工作仓库时，工作仓库最新提交的版本是R40，这样项目仓库的R45在你的工作仓库中变成R41，但是变动集号码不变。

其它

切换到老一点或新一点的版本

```
$ hg update -C REVISION
```

一个版本的明确“标签”

```
$ hg tag v1.0
```

查看变动的历史记录

```
$ hg log
```

Ben Luo
benluo_at_gmail_dot_com
翻译

Sébastien Pierre
Xprima Corp.