

Linux下Mercurial(hg)配置说明 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/245/2021\\_2022\\_Linux\\_E4\\_B8\\_8BMe\\_c103\\_245853.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_Linux_E4_B8_8BMe_c103_245853.htm) 这个工具在国内很少人使用，所以中文资料匮乏。只有官方的website上有一些少得可怜的中文资料了。不过总体上来说，hg还是比较好用的。这里介绍一下hg服务器的配置。关于hg在基本用法参见mercurial的官方网站。在做以下操作时，请到 <http://www.selenic.com/mercurial/> 下载安装hg。

- 1.建立用户hgrepo其它用户将用这个账户用hg服务器push代码。  
`useradd hgrepo -d /home/hgrepo # add user hgrepopasswd hgrepo`
- 2.建立hg代码仓库如果代码仓库名称为project.hg,则可用如下命令。  
`cd /home/hgrepo`  
`mkdir project.hg`  
`cd project.hg`  
`hg init # 初始化代码仓库`  
建立一个测试文件  
`echo "hello, mercurial" > sample.txt`  
`hg add # add`  
`hg ci # check in`
- 3.打开http打开一个端口，让远程用户可以clone仓库中的代码。在打开端口前请确定文件权限正确。更改文件权限  
`chown hgrepo.hgrepo /home/hgrepo/project.hg -R`  
`chmod og rw /home/hgrepo/project.hg -R`  
打开端口  
`cd /home/hgrepo/project.hg`  
`-R hg serve -p 8002 &`

可将上面两行加入/etc/rc.local这样就可以在开机的时候自动运行了。

- 4.使用hg完成步骤3以后，我们就可以使用了。clone到本地例如你的服务器的名字为test.hg  
`clone http://test:8002`然后在本地目录就会出现一个project.hg的一个copy。修改Client端的配置更改.hg/hgrc，加上default-push和username[paths]default = http://test:8002  
default-push = ssh://hgrepo@test//home/hgrepo/project.hg/[ui]username=shaohui.zheng这样你就可用hg push 向服务器提交code了。这时服务

器会问你password,这个password就是用户hgrepo的password.  
100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)