

自定义git

笔记本: 廖雪峰git

创建时间: 2018/7/25 19:01

更新时间: 2018/7/26 11:30

作者: fuchun66

2018-07-25

1. 搭建git服务器:

1. 创建证书登录:

1. 在git服务器, git用户的家目录下新建authorized_keys文件, 用来存放用户的公钥 (id_rsa.pub文件的内容)。
2. 简单测试起见, 把本地主机作为git服务器:
 1. cd /home/lfc/.ssh/
 2. cp id_rsa.pub authorized_keys
 1. authorized_keys文件的属性不能为777, 否则公钥验证失败。最好配置为644。
 2. authorized_keys文件的所属用户及组, 最好为git用户及git用户组。
3. git服务器使用人数较多时, 可以使用Gitolite管理公钥。

2. 初始化git仓库:

1. cd /tmp # 进入到用来存放git仓库的路径
2. git init --bare bypass.git # 创建git仓库。注意必须加--bare参数。

3. 将本地仓库push到新建的远程仓库:

1. cd /home/lfc/practice/bypass # 本地仓库的路径
2. git remote add origin lfc@10.10.168.251:/tmp/bypass.git # 10.10.168.251实际为本地ip。
3. git push origin master # 将本地仓库的master分支推送到/tmp/bypass.git仓库中。

4. git支持钩子, 使用Gitolite可以进行权限管理。

2. 在github上, 向Django的官方仓库, 提交自己的修改的方式:

1. 登录Django的官方仓库: <https://github.com/django/django>。
2. 点击右上角的Fork, 在自己的github账号下克隆Django仓库: <https://github.com/fuchunliuliu/django>。
3. 在本地克隆自己账号下的Django仓库: git clone <https://github.com/fuchunliuliu/django>
4. 在本地仓库完成修改, git push到自己的Django仓库, 然后在github上提交 “pull request” 请求。