

git的使用

一、安装

二、配置

三、git的常用命令

- HEAD指向的版本就是当前版本，因此，Git允许我们在版本的历史之间穿梭，使用命令`git reset --hard commit_id`。
- 穿梭前，用`git log`可以查看提交历史，以便确定要回退到哪个版本。
- 要重返未来，用`git reflog`查看命令历史，以便确定要回到未来的哪个版本。
- 提交后，用`git diff HEAD -- readme.txt`命令可以查看工作区和版本库里面最新版本的差别：
- 命令`git checkout -- readme.txt`意思就是，把`readme.txt`文件在工作区的修改全部撤销，这里有两种情况：

如果我现在要使用版本库里面的东西，覆盖工作区里面的东西？

在全部commit之后，使用`git checkout -- filename`

—

如何将内容撤出暂存区？

`git reset HEAD filename`

- `git reset`命令既可以回退版本，也可以把暂存区的修改回退到工作区。当我们用HEAD时，表示最新的版本。

`git checkout`其实是用版本库里的版本替换工作区的版本，无论工作区是修改还是删除，都可以“一键还原”。

SSH加密的了解