**Git Note**

一、git原理视频教程

命令：

git add: 将本地文件 增加到暂存区

git commit: 将暂存区的内容 提交到 本地仓库（本地分支，默认master分支）

git push: 将本地仓库的内容 推送到 远程仓库（远程分支）

git pull: 将远程仓库的内容 拉取到 本地仓库

搭建git服务器（远程仓库）：统一的托管网站（github.com）

为了 在本地 和远程仓库之间进行 免密钥登录， 可以配置ssh。

配置ssh：先在本地配置，发送给远程 [id\_rsa, id\_rsa.pub]

ssh-keygen –t rsa –C [email] 一直回车

发送给远程：

github – settings –SSH and … - New SSH – title任意、key中输入 刚才在本地生成的ssh：

将本地刚才生成的id\_rsa.pub内容复制到远程的key中

测试连通性： ssh –T [git@github.com](mailto:git@github.com)

如果本地和远程成功通讯，则可以在/.ssh目录中 发现known\_hosts文件

如果失败：多尝试几次，检查回车符（删除）

在本地新建git项目

在项目根目录 右键 – git bash –git init

在远程新建git项目[网站上建立空目录]

new-建立项目- 生成github/ mygitromote.git

本地项目-远程项目关联

git remote add origin git@[url]

第一次发布项目（本地-远程）

git add . (.当前文件)//文件-暂存区

git commit –m “注释内容” //暂存区-本地分支（默认master）

git push -u origin master

第一次下载项目（远程-本地）

git clone [唯一标识符]

提交（本地-远程）(当前工作目录 右键-git bash)

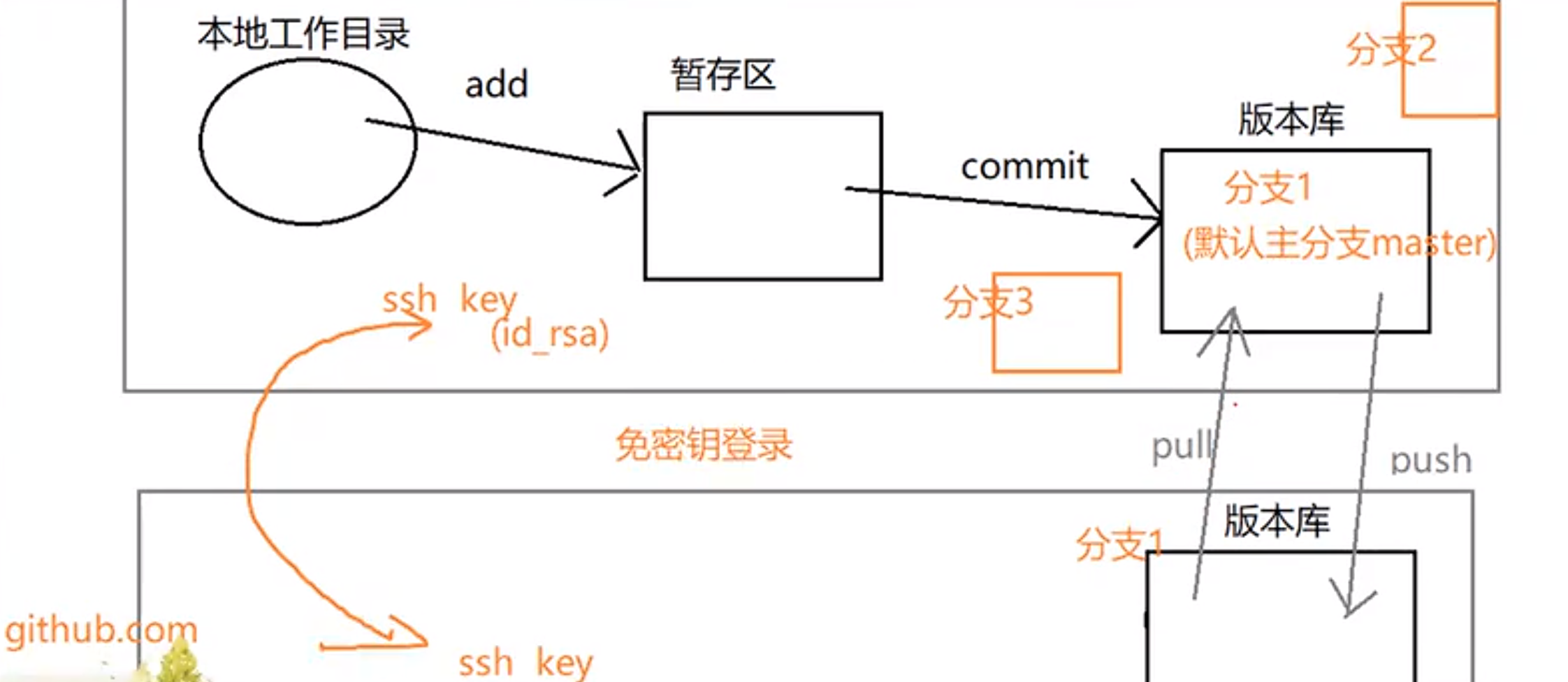
git add .

git commit –m “提交到分支”

git push origin master

更新（远程-本地）

git pull



二、sourcetree 简介

addDev

## 一、获取 Git 仓库

有两种取得 Git 项目仓库的方法。 第一种是在现有项目或目录下导入所有文件到 Git 中； 第二种是从一个服务器克隆一个现有的 Git 仓库。

1. add remote
2. test add remote
3. test add3
4. add remote4
5. add5
6. add6
7. add7
8. add8
9. add9
10. add10