

# Git/GitHub 学习日记

---

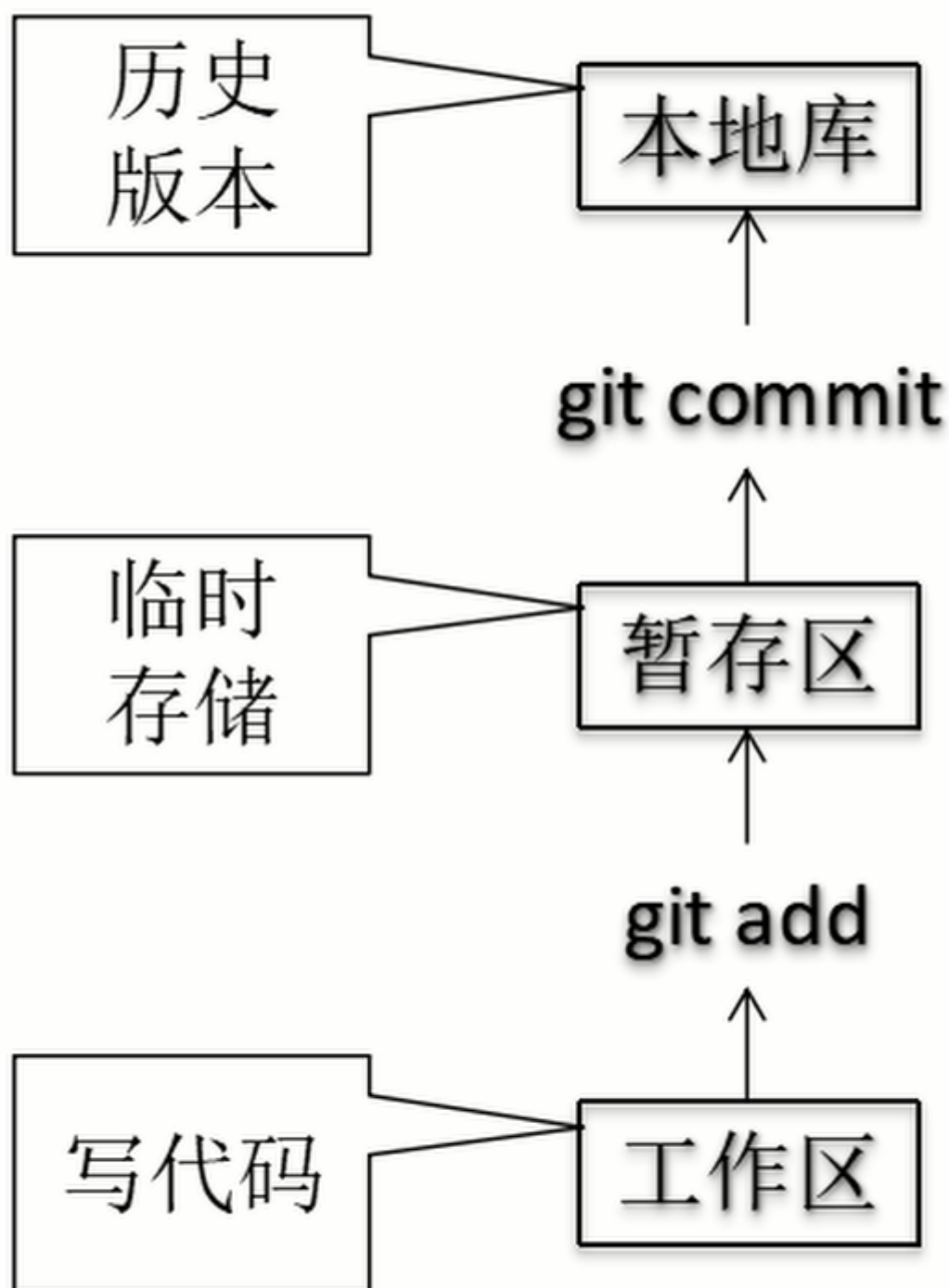
## 1. Git安装（略）

---

## 2. Git结构

---

### 2.1 Git本地结构图



## 2.2 Git远程库和本地库的交互

### 1. 团队内部协作



此电脑 > Windows (C:) > File > Typora				
	名称	修改日期	类型	大小
旧志	.git	2018/6/24 23:25	文件夹	
	GitGitHub 学习日记	2018/6/24 23:27	文件夹	
	Git-GitHub 学习日记	2018/5/21 20:53	文件夹	
	JAVA 面试题总结	2018/6/6 21:16	文件夹	
	Maven_SSM 多模块构建	2018/4/26 0:14	文件夹	
	RabbitMQ	2018/5/23 0:33	文件夹	
	React学习日志	2018/6/24 21:11	文件夹	
	SpringBoot 高级整合篇	2018/5/21 9:07	文件夹	
	SpringBoot 整合Mybatis和Swagger2 及部署 (Docker)	2018/5/17 9:00	文件夹	
	SpringCloud 完整案例第二季	2018/5/25 16:24	文件夹	
	SpringCloud 整体实现案例	2018/5/23 12:43	文件夹	
	Zookeeper和Dubbo微服务架构学习日记	2018/6/10 22:54	文件夹	
	使用Spring Boot完成微信点餐系统开发	2018/6/2 11:43	文件夹	
	使用SpringBoot, thymeleaf, bootstrap 完成CRUD	2018/5/21 15:08	文件夹	

## 2. 设置签名

作用：区分不同开发人员的身份

辨析：这个签名和github 账号没有任何关系

范围：项目级别（仓库级别）的签名/ 系统级别的签名

形式: 用户名：cris

Email 地址：[xxx@qq.com](mailto:xxx@qq.com)

命令：

```

1 - 项目级别的签名设置
2 - git config user.name tom
3 - git config user.email tom@qq.com
4
5 - 系统级别的签名设置
6 - git config --global user.name tom_pro
7 - git config --global user.email tom_pro@qq.com
8
```

```
zc-cris@zc-cris MINGW64 /c/File/Typora (master)
$ git config user.name cris
zc-cris@zc-cris MINGW64 /c/File/Typora (master)
$ git config user.email 990435014@qq.com
zc-cris@zc-cris MINGW64 /c/File/Typora (master)
$ git ../.git/config
git: '../.git/config' is not a git command. See 'git --help'.
zc-cris@zc-cris MINGW64 /c/File/Typora (master)
$ cat ../.git/config
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = false
    bare = false
    logallrefupdates = true
    symlinks = false
    ignorecase = true
[user]
    name = cris
    email = 990435014@qq.com
zc-cris@zc-cris MINGW64 /c/File/Typora (master)
$
```

手动添加项目签名到../.git/config 这个文件中

```
zc-cris@zc-cris MINGW64 /c/File/Typora (master)
$ cd ~
zc-cris@zc-cris MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/zc-cris
zc-cris@zc-cris MINGW64 ~
$ ls -la|less
zc-cris@zc-cris MINGW64 ~
$ ls -la|less
zc-cris@zc-cris MINGW64 ~
$ cat ../.gitconfig
[user]
    name = zc-cris
    email = 17623887386@163.com
[credential]
    helper = store
zc-cris@zc-cris MINGW64 ~
$
```

快速切换到家目录

分页查看所有的文件

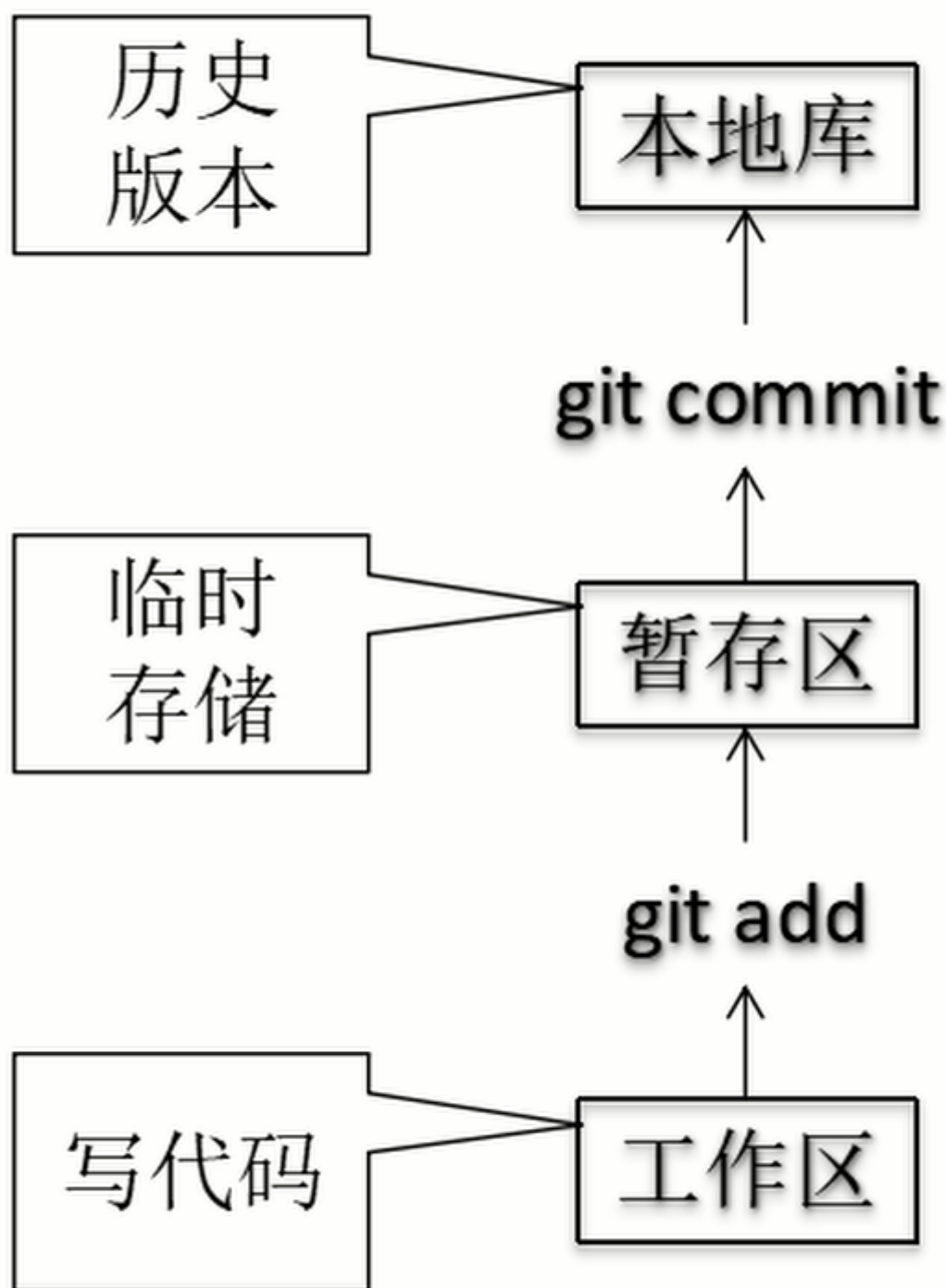
显示指定文件的所有内容

系统签名

### 3. 查看版本状态和提交修改文件

- 1 - `git status` (查看当前工作区, 暂存区的状态)
- 2 - `git add .` (添加所有文件到暂存区)
- 3 - `git commit -m "提交信息"` (将暂存区的修改提交到本地库)

- 图解



## 3.2 远程库操作