

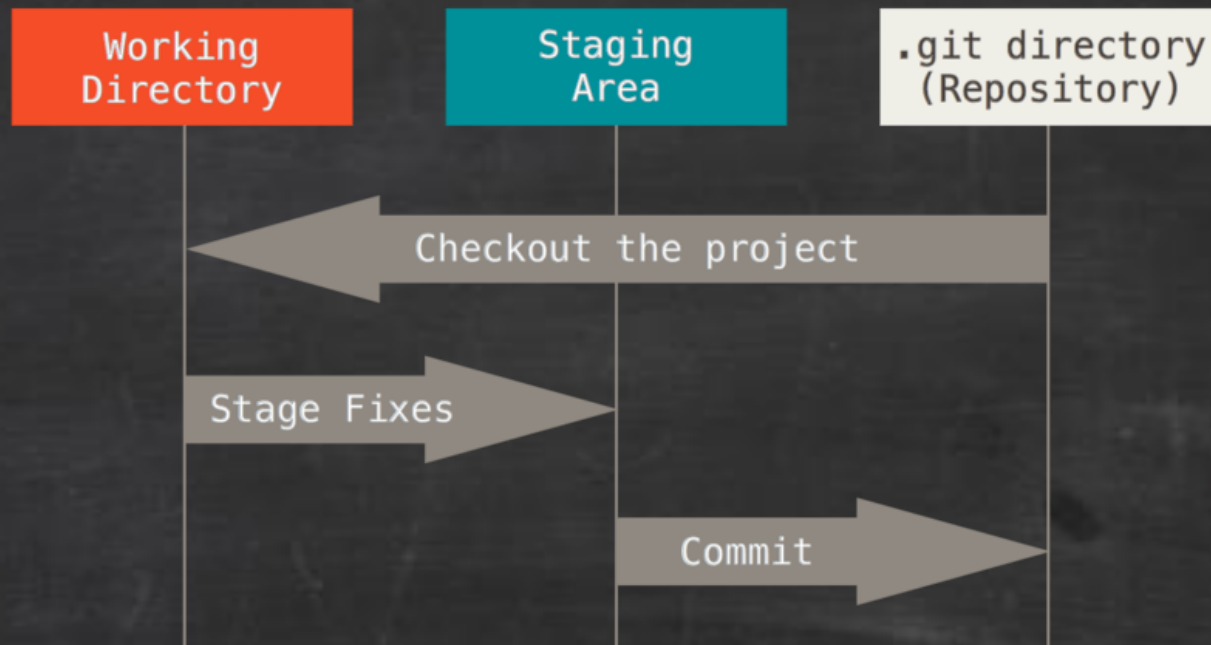
# Git

<https://git-scm.com/>

<https://git-scm.com/download/win>

@Author: DengDaYong

@Date: 2017-11-19



<https://git-scm.com/book/zh/v2>

<https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.zh.html>

<http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/12/git-workflow.html>

# 常用命令介绍

```
git config --global user.name "Your name"
```

```
git config --global user.email "a@a.com"
```

# 初始化/克隆仓库

- 初始化
  - `git init`
- 克隆远程仓库
  - `git clone git@gitlab.sanduspace.cn:sandu/sandu-yun.git`

# 修改&提交

- 查看状态
  - `git status`
- 跟踪文件
  - `git add .`
  - `git add <file>`

# 修改&提交

- 提交

- `git commit -m "更新描述"`
- `git commit -amend`

- 查看历史

- `git log`

# 分支 branch

- 创建分支

- `git branch <new-branch-name>`

- 克隆当前分支，并切换到新分支

- `git checkout -b <new-branch-name>`

# 分支 branch

- 显示所有本地分支
  - `git branch`
- 切换分支
  - `git checkout <branch-name>`
- 删除分支
  - `git branch -D <branch-name>`



# 远程仓库

- 显示远程仓库信息
  - `git remote -v`
- 添加远程仓库
  - `git remote add <repo-name> <url>`
- 删除远程仓库
  - `git remote rm <repo-name>`

# 拉pull/推push

- 从远程仓库拉代码 pull
  - `git pull <repo-name> <branch>`
- 向远程仓库推代码 push
  - `git push <repo-name> <branch>`
- 查看远程仓库是否更新
  - `git fetch <repo-name>`

# 工作流

- 1、切换dev分支
  - `git checkout -b dev`
- 2、write code
- 3、准备合并代码，先暂存代码
  - `git stash`
- 4、拉取远程仓库代码
  - `git pull origin dev`
- 5、合并代码，恢复暂存
  - `git stash apply`
- 6、提交修改
  - `git add .`
  - `git commit -m "修改内容描述"`
- 7、推到远程仓库
  - `git push origin dev`

Thanks , Bye!