# Git文件状态

Committed: 文件安全保存于本地数据库。

Modified: 文件已更改，待提交。

Staged: 更改已准备，下个提交的一部分。

工作流程: 修改 暂存 提交，维护项目历史。

# Git配置

配置用户信息：设置用户名和邮箱，用于Git操作的身份识别。

选择编辑器：指定默认文本编辑器，用于提交信息或解决合并冲突。git config --global core.editor

差异工具设置：可选配置，用于比较文件差异。git config --global merge.tool

# Git常用命令

初始化仓库：git init 创建新仓库。

克隆仓库：git clone [url] 复制远程仓库到本地。

检查状态：git status 查看文件状态。

添加到暂存区：git add 准备文件提交。

提交更改：git commit -m "message" 提交更新。

查看日志：git log 显示提交历史。

移动/重命名文件：git mv 改变文件名或位置。

删除文件：git rm 删除文件并跟踪更改。