

Git 常用核心命令手册

这份手册整理了 Git 在日常开发中最常用的核心命令，按功能模块划分，方便快速查询与使用。

1. 仓库初始化与配置

git init: 初始化本地 Git 仓库

git clone [url]: 克隆远程仓库到本地

git config --global user.name 'Name': 配置用户名

2. 日常开发基本操作

git add [file]: 将更改添加到暂存区 (使用 . 代表全部)

git commit -m 'msg': 提交暂存区内容到本地仓库

git status: 查看当前工作区和暂存区状态

git diff: 查看工作区与暂存区的差异

3. 分支管理

git branch: 查看本地分支 (使用 -a 查看所有分支)

git checkout [name]: 切换分支

git switch -c [name]: 创建并切换到新分支 (推荐)

git merge [name]: 合并指定分支到当前分支

4. 远程同步

git pull: 拉取远程仓库更新并合并到本地

git push: 将本地提交推送到远程仓库

git remote -v: 查看关联的远程仓库地址

5. 撤销、回滚与暂存

git reset --hard [ID]: 强制回退到指定版本

`git checkout -- [file]`: 丢弃工作区的修改

`git stash`: 暂时保存未提交的工作进度

`git stash pop`: 恢复并删除最近一次暂存

6. 历史审计

`git log --oneline`: 查看精简提交历史

`git show [ID]`: 查看某次提交的详细内容