

git

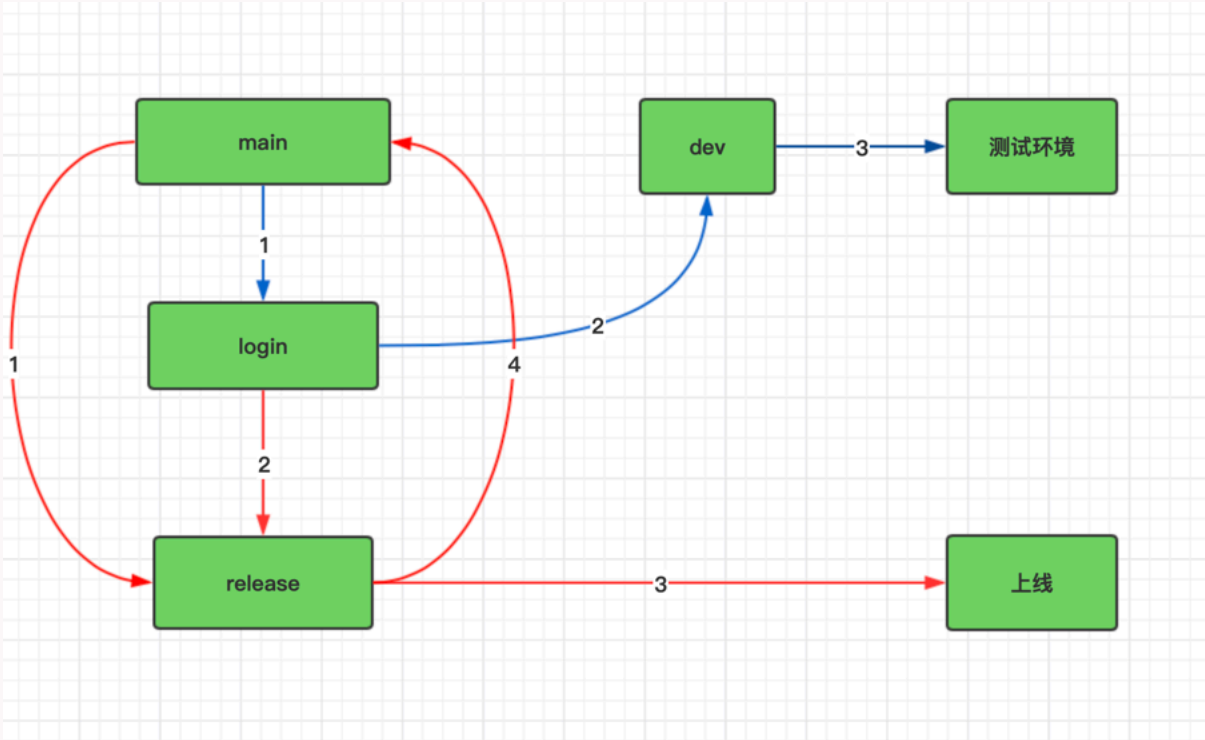
- 三个区域
 - 工作区
 - 暂存区
 - git仓库
- 三种状态
 - 已修改
 - 已暂存
 - 已提交

- 配置相关修改
 - git config --global user.name
 - git config --global user.email
 - git config --list --global
 - git config user.name
 - git config user.email
 - git help config git config -h

- 仓库操作
 - Git init 初始化git仓库
 - Git add
 - <file> 提交文件
 - . 提交所有更新
 - Git commit git commit -m '提交信息'
 - Git status
 - short -s
 - unstacked
 - A:新添加文件
 - M:已修改
 - 已修改，未暂存
 - 已修改，已暂存
 -  git checkout -- <文件名> 撤销操作
 - git reset HEAD <file> 文件从暂存区撤回回到工作区 git reset HEAD .
 - Git commit -a -m 跳过暂存区提交
 - 删除操作
 - Git rm -f <file> git仓库和工作区同时移除
 - Git rm --cached <file> 只移除git仓库中的文件
 - 查看提交历史 Git log
 - 2 查看最近几条提交记录
 - pretty=oneline 一行展示提交历史信息
 - pretty=format: "%h %an %ar %s" &h 提交的简写哈希值 %an 作者名字 %ar 作者修订日志 %s 提交说明
 - 回退版本
 - Git reset --hard <commitID> 回退到指定版本
 - Git reflog 所有提交记录

- 创建仓库并关联远程仓库
 - Git init 初始化git仓库
 - Git add . 添加到暂存区
 - Git commit -m 'some message' 提交本地仓库
 - git remote add origin 远程地址 关联远程地址
 - git branch -M main 重命名分支
 - git push -u origin main push代码
- 删除远程仓库 git remote rm origin
- clone仓库 git clone 远程仓库地址

- 查看分支列表 git branch
- 分支概念
 - 创建分支
 - git branch 分支名 创建完之后还处于之前的分支
 - git checkout -b 创建并切换分支
 - 切换分支 git checkout 分支名
 - 合并分支
 - git merge 分支名 其他分支代码合并到当前分支
 - 常见分支
 - master/main 主分支
 - development/dev 测试分支：阶段性的功能性代码一般提交到测试分支，全部开发完准备上线完成以后再合并到master/main分支



上线流程