

GitHub Flow 分支策略



- 1. GitHub Flow 分支策略
- 2. 分支策略 分支 分支
- 3. 分支 分支策略
- 4. 分支 Git 分支
- 5. 分支 分支 分支
- 6. GitLab 分支 MR(Merge Request) 分支
- 7. 分支 分支 分支 分支 分支
- 8. 分支 分支 分支 分支

GitHub Flow 分支策略

GitHub Flow 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 , 分支策略 分支策略 (CI/CD) 分支策略 . 分支策略 分支策略 Main(分支 Master) 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 .

GitHub Flow 分支策略 分支策略 分支策略

- 1. **Main** 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略
- 2. 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略
- 3. 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略
- 4. **Merge Request(MR)** 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略
- 5. **Main** 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略



GitHub Flow 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 :

- 1. **Main** 分支策略 : 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略
- 2. 分支策略 分支策略 : Main 分支策略 分支策略 分支策略 分支策略 , 分支策略 分支策略 分支策略



Feature Branching 分支 分支 分支 分支 分支 分支 分支 分支 分支 分支 :

- feature/login-page : 分支 分支
- bugfix/login-error : 分支
- hotfix/security-issue : 分支
- docs/api-documentation : 分支
- refactor/user-service : 分支



GitFlow 分支 分支 分支 分支 :

1. **Main** 分支 分支
2. 分支 分支
3. 分支 分支
4. 分支 分支
5. **Merge Request(MR)** 分支
6. 分支 分支
7. 分支 分支
8. **Main** 分支
9. 分支
10. 分支 分支

Git 分支

1. 分支 分支

```
# 分支 分支
git clone https://gitlab.company.com/project/repository.git
cd repository
```

```
# 分支 分支 分支 分支
git clone --single-branch --branch [branch-name] https://gitlab.company.com/project/repository.git [my-directory]
```

```
cd my-directory
```

2. 创建分支

```
# 查看当前分支
git branch

# 查看所有分支
git branch -a

# 切换到主分支
git checkout main
git pull

# 创建新分支
git checkout -b feature/user-authentication

# 切换到新分支
git checkout feature/user-authentication
```

3. 提交代码

```
# 查看当前状态
git status

# 添加文件
git add src/components/LoginForm.js

# 添加所有文件
git add .

# 提交代码
git commit -m "添加 UI 组件"

# 查看提交历史
git log
git log --oneline --graph
```

4. 分支 分支 分支

```
# 分支 分支 分支
git push origin feature/user-authentication

# 分支 分支 分支 分支
git pull origin feature/user-authentication

# 分支 分支 分支
git remote -v
```

5. 分支 分支

```
# Main 分支 分支
git checkout main
git pull

# 分支 分支 分支 (分支 分支 MR 分支 分支 )
git merge feature/user-authentication

# 分支 分支 (分支 )
git branch -d feature/user-authentication

# 分支 分支 (分支 )
git push origin --delete feature/user-authentication
```



分支 分支 分支 分支 分支 GitHub Flow 分支 分支 分支 :

1. 分支 分支 分支

```
# 分支 分支 分支
git checkout main
git pull
```

```
# 创建分支并切换
git checkout -b feature/login-implementation
```

2. 实现登录功能

```
# 查看当前分支
# ...

# 查看文件状态
git status

# 添加文件到暂存区
git add src/components/Login.js
git commit -m "添加登录组件"

# 查看文件状态
# ...

# 添加文件到暂存区
git add src/api/authService.js
git commit -m "添加API服务"

# 查看文件状态
# ...

git add src/styles/login.css
git commit -m "添加登录样式"
```

3. 提交代码到远程仓库

```
# 推送代码到远程仓库
git push origin feature/login-implementation
```

4. 合并分支到主分支

```
# 1. Main branch을 확인하고, 현재 branch가 main인지 확인
git checkout main

git pull

git checkout feature/login-implementation

git merge main

# 2. feature/login-implementation branch에서 작업
# ... 3. 작업 완료 후, feature/login-implementation branch로 체크아웃

git add .
git commit -m "Main branch에 feature/login-implementation 브랜치 병합"

# 4. feature/login-implementation 브랜치 삭제
git push origin feature/login-implementation
```

5. MR을 생성하고, MR을 리뷰하고, MR을 병합하는 방법

```
# MR을 생성하고, MR을 리뷰하고, MR을 병합하는 방법
git checkout main
git pull
git branch -d feature/login-implementation
```

GitLab에서 MR을 생성하고, MR을 리뷰하고, MR을 병합하는 방법

GitLab에서 Merge Request(MR)를 생성하고, MR을 리뷰하고, MR을 병합하는 방법은 다음과 같습니다.

MR을 생성하고, MR을 리뷰하고, MR을 병합하는 방법

1. GitLab에서 로그인하고, 프로젝트에 접근합니다.
2. 프로젝트의 "Merge Requests" 탭을 클릭합니다.
3. "New merge request" 버튼을 클릭합니다.
4. "Source branch" (feature/login-implementation)와 "Target branch" (main)를 선택합니다.
5. "Compare branches and continue" 버튼을 클릭합니다.
6. MR을 생성하고, MR을 리뷰하고, MR을 병합합니다.
7. "Submit merge request" 버튼을 클릭합니다.

1. 本地分支 :

```
# 本地分支创建
git status

# 本地分支 (本地分支)
# <<<<<< HEAD (本地分支)
# ===== (本地分支)
# >>>>>> feature/branch (本地分支)

# 本地分支添加
git add .
git commit -m "本地分支"
```

2. 本地分支 Main 分支 分支

本地分支 : GitHub Flow 本地分支 Main 分支 分支

本地分支 :

```
# 本地分支 本地分支 本地分支 本地分支
git checkout -b feature/intended-changes
git push origin feature/intended-changes

# Main 本地分支 本地分支
git checkout main
git reset --hard origin/main
git pull
```

3. 本地分支 本地分支 本地分支

本地分支 : 本地分支 本地分支 本地分支 本地分支

本地分支 :

```
# 本地分支 本地分支 本地分支
git commit --amend -m "本地分支 本地分支"
```


提交 分支 名称 (分支 : 分支 名称 名称)

git push origin feature/branch --force



1. 提交 分支 名称 : 分支 名称 名称 名称 , 提交 分支 名称
2. 提交 分支 名称 : 提交 分支 名称 名称 名称 名称
3. 提交 分支 名称 : 提交 分支 名称 名称 名称 名称
4. 提交 分支 名称 : "提交 分支 名称" 名称 "提交 分支 名称" 名称 名称 名称 名称

MR 提交 分支 名称



1. 提交 分支 名称 : MR 提交 分支 名称 名称 名称 名称
2. 提交 分支 名称 : 提交 分支 名称 名称 名称 名称 名称
3. 提交 分支 名称 : 提交 分支 名称 MR 提交 分支 名称 MR 提交 分支 名称
4. 提交 分支 名称 : 提交 分支 名称 名称 名称 名称 名称 名称

提交 分支 名称 GitHub Flow 提交 分支 名称 名称 名称 名称 名称 . 提交 分支 名称 名称 名称 名称 名称 .

Revision #2
Created 26 April 2025 04:49:41 by Admin
Updated 26 April 2025 04:54:13 by Admin