

# git pull --allow-unrelated-histories

## 1. git pull --allow-unrelated-histories ??

`--allow-unrelated-histories` Git 的 一个 选项，用于 允许 合并 不相关的 历史记录。

在 使用 这个 选项 之前，我们 需要 了解 什么是 不相关的 历史记录。

## 2. ?? ?? ??

```
fatal: refusing to merge unrelated histories
```

### ? ?? ??????

- 初始化 `git init` 的 仓库 和 本地 仓库
- 在 本地 仓库 (GitHub) 上 创建 一个 分支 (例如 : README.md)
- 使用 `git pull origin main` 来 合并 远程 仓库 的 最新 代码

## 3. ?? ??

```
git pull origin main --allow-unrelated-histories
```

- 在 本地 仓库 中 创建 一个 分支
- 在 本地 仓库 (conflict) 中 解决 冲突 并 提交 代码

# 4. ?? ?

```
# 本地環境
git init
git remote add origin https://github.com/user/repo.git

# 遠端環境
git pull origin main --allow-unrelated-histories
```

# 5. ?????

- 本地環境與遠端環境不同步時，使用 `git pull` 命令將遠端環境的最新狀態拉取到本地環境。
- 如果本地環境有未提交的更改，使用 `git pull` 命令會失敗，需要先用 `git commit` 提交更改。

# 6. ?? ??

命令	說明
<code>--rebase</code>	在拉取遠端更新時，自動將本地分支重基於遠端分支。
<code>--no-commit</code>	在拉取遠端更新時，不自動提交本地更改。
<code>--strategy=ours / theirs</code>	指定在解決衝突時，優先採用哪一方的更改。