

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。简单来说，就是 两个 分支 的 历史 没有 共同的 祖先。

2. ?? ?? ??

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

? ?? ??????

- 初始化 仓库 `git init` 并 添加 文件 到 仓库
- 推送到 远程仓库 (GitHub) 并 创建 分支 (例如 : README.md)
- 使用 `git pull origin main` 拉取 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 一个新的 分支
- 在 本地 仓库 中 解决 (conflict) 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，將本地分支重新基於遠端分支，保持提交歷史的線性。
<code>--no-commit</code>	在拉取遠端更新時，不提交本地的更改，只將遠端更新合併到本地分支。
<code>--strategy=ours / theirs</code>	指定在合併遠端更新時，使用哪一方的提交歷史。 <code>ours</code> 表示使用本地分支的提交歷史， <code>theirs</code> 表示使用遠端分支的提交歷史。