

`git merge` 命令用于将两个或两个以上的开发历史加入(合并)一起。

## 使用语法

```
git merge [-n] [--stat] [--no-commit] [--squash] [--[no-]edit]
    [-s <strategy>] [-X <strategy-option>] [-S[<keyid>]]
    [--[no-]allow-unrelated-histories]
    [--[no-]rerere-autoupdate] [-m <msg>] [<commit>...]
git merge --abort
git merge --continue
```

## 描述

将来自命名提交的更改(从其历史从当前分支转移到当前分支之后)。该命令由 `git pull` 用于合并来自另一个存储库的更改，可以手动使用将更改从一个分支合并到另一个分支。

## 示例

以下是一些示例 -

### 示例-1

合并分支 `fixes` 和 `enhancements` 在当前分支的顶部，使它们合并：

```
$ git merge fixes enhancements
```

### 示例-2

合并 `obsolete` 分支到当前分支，使用 `ours` 合并策略：

```
$ git merge -s ours obsolete
```

### 示例-3

将分支 `maint` 合并到当前分支中，但不要自动进行新的提交：

```
$ git merge --no-commit maint
```

当您想要对合并进行进一步更改时，可以使用此选项，或者想要自己编写合并提交消息。应该不要滥用这个选项来潜入到合并提交中。小修补程序，如版本名称将是接受的。

### 示例-4

将分支 `dev` 合并到当前分支中，自动进行新的提交：

```
$ git merge dev
```