

本書是根據作者多年的開發經驗，結合目前流行的開發工具，為廣大開發者提供了一本實用的參考書。

第 6 章 Git 的分支管理



Git 是一個分布式版本控制系统，它允許開發者在本地機器上進行開發，並與遠端的倉庫進行同步。Git 的分支管理功能非常強大，可以幫助開發者輕鬆地管理代碼的分支和合併。本章將介紹 Git 的分支管理的基本概念和常用命令。

在 Git 中，分支（branch）是代碼的副本，它允許開發者在進行新功能開發、bug 修復或實驗性代碼時，不會影響到主分支（main branch）。分支管理是 Git 的核心功能之一，本章將詳細介紹如何創建、切換、刪除分支，以及如何合併分支。

本章將介紹 Git 的分支管理的基本概念和常用命令。本章將介紹 Git 的分支管理的基本概念和常用命令。本章將介紹 Git 的分支管理的基本概念和常用命令。

1.1 提交（commit）

提交（commit）是 Git 中最基本的操作之一，它將當前的代碼狀態保存到本地倉庫中。本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。

本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。

本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。本章將介紹如何創建、提交、查看和刪除提交。

..... --amend --no-edit
..... Git ..
..... (branch)
git commit
git merge -squash
.....

2.

..... dev
:.....

```
git branch new-branch
git reset HEAD~ --hard
git checkout new-branch
```

..... new
git reset
HEAD~<n> --hard
<nnnn>
.....

3.

..... git log
git checkout hash_id --
/path/to/file
n
git checkout HEAD~<n> --
/path/to/file
wildcard
*/git checkout HEAD~1 -- ./src src/

4.

git reflog
:.....

```
git checkout -b restored-branch <hash_id>
```

.....

infoworld

infoworld

infoworld

infoworld

infoworld

infoworld

10:40 - 02/02/1399

infoworld

git - 0000000 - 0000 - Git

infoworld

<https://www.shabakeh-mag.com/workshop/16814/6-%D8%A7%D8%B4%D8%AA%D8%A8%D8%A7%D9%87-%D8%B1%D8%A7%DB%8C%D8%AC-git-%D9%88-%D8%B1%D9%88%D8%B4-%D8%A8%D8%B1%D8%B7%D8%B1%D9%81-%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86-%D8%A2%D9%86>