

Mitake Redmine MCP 使用指南

快速開始

1. 安裝

```
# 解壓縮
unzip mitake-redmine-mcp-*.zip

# 執行安裝腳本
./install.sh
```

2. 取得 API Token

1. 登入 Redmine : <https://cloudredmine.mitake.com.tw>
2. 點擊右上角帳號 → **我的帳戶**
3. 在頁面右側找到 **API 存取金鑰**

4. 點擊 顯示 取得 Token

目前登入 **soane@mitake.com.tw** 我的帳戶 登出

搜尋: 選擇欲前往的專案... ▾

變更密碼

✓

▽

▽

我的帳戶

帳戶名稱: **soane@mitake.com.tw**
建立日期: 2023-09-04 14:53

Atom 存取金鑰

Atom 存取鍵建立於 小於 1 分鐘 之前 (回復)

API 存取金鑰

顯示

479a cb37082

API 存取金鑰建立於 小於 1 分鐘 之前 (回復)

3. 開始使用

在 Claude Code 或 OpenCode 中直接輸入指令：

```
取得我的 Issues
```

可用工具

工具	說明
<code>redmine_get_issues</code>	取得 Issues 列表
<code>redmine_get_issue</code>	取得單一 Issue 詳情
<code>redmine_get_projects</code>	取得專案列表
<code>redmine_get_trackers</code>	取得追蹤標籤列表
<code>redmine_get_statuses</code>	取得狀態列表
<code>redmine_get_project_members</code>	取得專案成員
<code>redmine_get_current_user</code>	取得當前使用者資訊

使用範例

查詢 Issues

```
# 取得所有開啟的 Issues
取得所有開啟的 Issues

# 取得指派給我的 Issues
取得指派給我的 Issues

# 取得特定專案的 Issues
取得 mitake_cloud_project_r 專案的 Issues
```

查詢單一 Issue

```
# 使用 Issue ID
取得 Issue #15428 的詳情

# 使用 Redmine URL (需要 Skill)
查看這個 Issue : https://cloudredmine.mitake.com.tw/issues/15428
```

使用 URL 查詢 (Skill 功能)

如果你複製了 Redmine 網頁的 URL，可以直接貼上：

```
# 單一 Issue URL
https://cloudredmine.mitake.com.tw/issues/15428

# Issues 列表 URL (含篩選條件)
https://cloudredmine.mitake.com.tw/projects/mitake_cloud_project_r/issues?
set_filter=1&f[]=status_id&op[status_id]=o
```

MCP 會自動解析 URL 並呼叫對應的 API。

API 參數說明

redmine_get_issues

參數	說明	範例
project_id	專案 ID	"mitake_cloud_project_r"
status_id	狀態	"open", "closed", "*", 1
tracker_id	追蹤標籤 ID	20
assigned_to_id	指派對象	"me", 134, "!134"
limit	回傳筆數	25 (預設), 100 (最大)
offset	跳過筆數	0
sort	排序	"updated_on:desc"

redmine_get_issue

參數	說明	範例
id	Issue ID	15428
include	包含額外資訊	"journals,attachments"

進階用法

篩選條件運算子

運算子	說明	範例
=	等於	tracker_id: 20
!	不等於 (排除)	assigned_to_id: "!134"

運算子	說明	範例
o	開啟	status_id: "open"
c	關閉	status_id: "closed"
*	全部	status_id: "*"

組合篩選

```
# 取得專案中開啟的、指派給我的 Issues
取得 mitake_cloud_project_r 專案中，狀態為開啟，指派給我的 Issues

# 取得所有 Bug (tracker_id=1)
取得所有 Bug 類型的 Issues
```

排序

```
# 按更新時間降序
取得 Issues，按更新時間排序

# 按優先度排序
取得 Issues，按優先度排序
```

Skill 功能

安裝包含 Redmine URL 解析 Skill，位於 `.claude/skills/redmine/`。

功能

自動將 Redmine 網頁 URL 轉換為 API 呼叫：

URL 類型	轉換結果
/issues/15428	redmine_get_issue(id: 15428)
/projects/xxx/issues? op[status_id]=o	redmine_get_issues(project_id: "xxx", status_id: "open")

URL 參數對應

URL 參數	API 參數
op[status_id]=o	status_id: "open"
op[status_id]=c	status_id: "closed"
op[tracker_id]== + v[tracker_id][]=20	tracker_id: 20

URL 參數	API 參數
op[assigned_to_id]== + v[assigned_to_id][]=me	assigned_to_id: "me"
op[assigned_to_id]!= + v[assigned_to_id][]=134	assigned_to_id: "!134"

常見問題

Q: 出現 401 Unauthorized 錯誤

確認 API Token 正確：

- 1. 重新取得 Token（我的帳戶 → API 存取金鑰 → 顯示）
- 2. 確認 `.mcp.json` 或 `opencode.json` 中的 REDMINE_TOKEN 值正確

Q: MCP 工具沒有出現

- 1. 確認設定檔位置正確
- 2. 重啟 Claude Code 或 OpenCode
- 3. 檢查 `/tmp/mitake-redmine-mcp.log` 查看錯誤訊息

Q: 如何查看 debug log

```
tail -f /tmp/mitake-redmine-mcp.log
```

設定檔位置

工具	設定檔
Claude Code	專案目錄下的 <code>.mcp.json</code>
OpenCode	專案目錄下的 <code>opencode.json</code>

支援

如有問題，請檢查：

- 1. API Token 是否正確
- 2. Redmine URL 是否可連線
- 3. 設定檔格式是否正確

查看 log 檔案取得更多資訊：

```
cat /tmp/mitake-redmine-mcp.log
```