C++程式設計：安裝環境與Bug紀錄

**目錄**

[C++程式設計：安裝環境與Bug紀錄 1](#_Toc204167977)

[1. 建立編譯環境 1](#_Toc204167978)

# 建立編譯環境

* (Win)使用 dev C++ 進行環境安裝：<https://reurl.cc/p90XX4>
* (Win)使用 Cygwin + vscode 進行環境安裝：<https://youtu.be/G7VixiGdeho>
  + gcc、g++、gdb、make、binutils
* (Win)使用 code::block 進行環境安裝：<https://docs.google.com/presentation/d/1ckPZCDKSBjL5-Rtn8MuUXec6NBYZoSlA/edit#slide=id.p1>
* (Mac) 助教沒用過，你自己加油：
  + https://reurl.cc/G5yDyx
  + https://docs.google.com/presentation/d/1ckPZCDKSBjL5-Rtn8MuUXec6NBYZoSlA/edit#slide=id.p16

BUG：明明已經安裝好 gcc 或 gdb，可是 vscode 的 terminal 卻無法 work

* 手動設置 VS Code 的環境變數
* 點擊右下角齒輪圖標，選擇 Settings。
* 點擊右上角的 Open Settings (JSON)，打開 `settings.json` 配置文件。
* 添加以下設置(要確認好你安裝 MinGW 的路徑)

"terminal.integrated.env.windows": {

"PATH": "C:**\\**MinGW**\\**bin;${env:PATH}"

}