

小山的 C# 教學

第 2.1 課

Visual Studio Community

甚麼是 Visual Studio ?

- Microsoft (微軟) 開發的 IDE
 - ◆ 撰寫程式碼
 - ◆ 管理專案
 - ◆ 編譯程式與除錯
 - ◆ 其他很多對開發程式有益的功能
- 在 Windows 環境使用
 - ◆ Visual Studio Code 例外
- 可用於開發 C/C++、C#、VB、F#... 等多種語言的程式

Visual Studio 版本

關鍵差異	Community	Professional	Enterprise
付費	免費	需付費	需付費
對象	一般大眾	小型商業開發	大企業商業開發
額外的合作開發工具 (非必要)	無	有一些	非常多
大型專案開發工具	無	無	有

詳細比較：<https://visualstudio.microsoft.com/zh-hant/vs/compare/>
價格：<https://visualstudio.microsoft.com/zh-hant/vs/pricing/>

Visual Studio Community 的使用限制

- 公益性質使用不受限制
 - ◆ 教學環境
 - ◆ 學術研究
 - ◆ 開發開放原始碼專案
- 商用目的有以下限制
 - ◆ 如果組織的規模超過 250 台電腦，或者一年營業額超過 100 萬美金，則必須購買 Professional 或 Enterprise。