

# Android App 開發環境準備

# 大綱

- ADT是什麼？
- 懶人包
- Genymotion模擬器安裝
- 實機部署步驟

# ADT是什麼？

- Android Developer Tools
- Google 基於Java IDE Eclipse，用來開發Android App
- ADT is a plugin of Eclipse
- 正式方案：Android Studio (目前官方唯一工具)

# Eclipse是什麼？

- Java IDE
- IBM提供，Free IDE
- <https://www.eclipse.org/downloads/>
- 可以隨需安裝plugins

# 懶人包(捆包檔)

- Android Studio + Android SDK
- Eclipse + ADT plugin + Android SDK

# Genymotion 模擬器安裝

- <http://max-everyday.blogspot.tw/2013/07/genymotion-android.html>
- Download Genymotion/ VirtualBox

# 實機部署與測試

- Windows OS 安裝手機驅動程式
- 手機開啟開發者模式
- Android Studio 執行專案

# 相關資源

- <http://developer.android.com/sdk/index.html>
- [https://zh.wikipedia.org/wiki/Android\\_Studio](https://zh.wikipedia.org/wiki/Android_Studio)