



基本資料:

曹韻偉，1990 年出生於桃園，巨蟹座 AB 型。興趣，打羽毛球、看電影、看書。

大學時期:

大學就讀私立元智大學資訊管理系，大學時期曾修過系統分析、資料結構、計算機概論等軟體開發的課程。

工作經歷:

2013/10~2016/4

海南金海漿紙業有限公司-軟體開發工程師

工作內容:

開發 android、ios 兩大移動平台的公司入口應用程式並將桌面平台的系統移植、整合到其中。

完成的專案與使用的技術：

專案：

手機遠端查看並控制攝影機

技術：

QT framework、c++、javascript、ffmpeg、

darwin streaming server、rtsp、onvif、muti-thread

專案：

手機遠端即時查看設備與生產資訊

技術：

OPC Server,web service、soap、muti-thread

專案：

企業協作平台

技術：

Soap、muti-thread、傳送文字、語音、圖片

2016/5~現在

趨勢科技-軟體測試工程師(network team):

工作內容:

撰寫測試計畫、測試程式、測試工具，維護測試 framework，架設測試

伺服器，分析與解決客戶問題。

完成的專案與使用的技術:

專案:

移植測試 framework 從 Perl 到 Python:

降低維護兩種語言的成本。

技術:

Perl、Python。

專案:

完成多個測試程式的撰寫

技術:

Python、Selenium、架設 server

專案:

Fake browser - 實作 4 大瀏覽器(Chrome、Firefox、IE、Edge)HTTPS

與 proxy 客戶端，模擬瀏覽器加解密行為，觸發我們 module code 的流程

技術:

熟悉網路傳輸協定(TLS,HTTP,HTTP2,SOCKS)、c++、windows api、

閱讀 chrome 與 firefox source code、windbg。

專案:

Fake Windows Filtering Platform Callout Drivers - 模擬從

Windows 系統 call out 來的 http 流量，觸發我們 module code 的流程

技術：

HTTP、TCP、IRP

未來期許：

軟體開發是一個非常廣泛的領域，程式語言、開發工具更是日新月異，

我對自己未來的期許，能夠持續研究最新的技術、透過持續的學習保持

對新技術的敏感度、加深自己對物件導向、設計模式、演算法等各項軟

體開發知識的深度。