

結合雲端平台之相片分享系統

指導教授：陳裕賢教授

成員：譚建泰、蕭逸

1. 摘要

近年來，隨著智慧型手機的蓬勃發展，智慧型手機已成為許多人日常生活不可或缺的必需品，再加上現今的智慧型手機大多具有拍攝的功能，且相較於一般相機而言輕便許多，所以拍照並不一定要有相機才能實現，當遇到任何值得記錄的或者是想與好友合影，只要拿出手機拍照就可達成。

但若要分享相片給與其相關的好友，不外乎是透過藍芽或者是利用社群網路服務將相片傳給他人，而其中利用藍芽傳輸的耗時以及利用社群網路服務傳輸相片的不便將會是一大問題。

因此本專題將要解決如何將使用者拍攝的相片有效且迅速地傳給與此相片相關的人。

2. 系統介紹

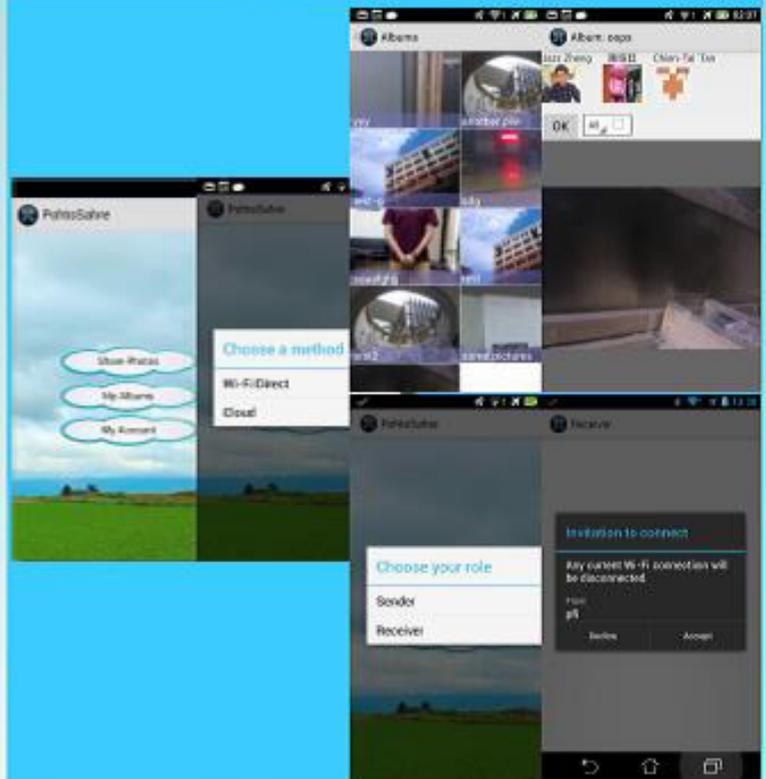


結合了雲端儲存服務以及Wi-Fi Direct。

運用雲端所提供的服務進行儲存及傳輸相片，首先利用網路儲存的模式，把相片存放至第三方代管的虛擬伺服器中，接著利用雲端所提供的服務將相片在雲端中進行分享。

若使用者與被分享者之距離很近則可使用更加快速及直接的Wi-Fi Direct進行分享。

3. 使用者介面



4. 結論

本專題結合了兩項當今很火紅的議題，雲端儲存服務以及Wi-Fi Direct，這將是本專題之優勢所在。越來越多人使用雲端進行備份，且目前的智慧型手機也幾乎都將Wi-Fi Direct視為標準功能，相信本專題將會為分享相片帶來更多的便利性。

而本專題未來將會朝著結合許多不同之雲端平台發展，因為不一定每位使用者都是使用同一種雲端平台。為改善此類問題，結合不同雲端服務達跨平台，將為一項很重要的議題。

