

第5章 需求模型

5-1 使用者需求

1. 功能需求

使用者註冊登入之後可以選擇分享即期食品或查看別人分享的食品，也可以透過篩選選擇需要的食品種類及所在地區。透過紀錄可以查看已交易的食品和曾經瀏覽過的食品。與提供者聯繫決定面交地點後，有 google map 可以查詢位置。

▼ 表 5-1-1 功能需求表

功能需求	使用案例
訪客用手機號碼註冊帳號	註冊
登入帳號開始使用 app	登入
分享食物	分享
尋找需要的食物	拿取
篩選食物種類、地區	篩選
查看瀏覽紀錄或交易紀錄	紀錄
與提供者聯繫	聯絡
查詢位置	地圖

2. 非功能需求

使用者能直覺的操作此 APP 各個功能，在過程中能流暢有效率地達成使用者的目的，並加強資料庫安全，保護使用者個資。

▼ 表 5-1-2 功能需求表

非功能需求
人性化的使用者介面
運行順暢的系統
隱私保護

使用者預具備 Android 8.0 以上系統版本的智慧型手機、記憶體至少 1G，上傳檔案需要 4G/Wi-Fi 無線網路。