

使用案例規格

使用案例名稱：抽籤

參與行動者：
1. 系統使用者
2. 系統資料庫
3. 個人資料庫

簡述：根據使用者點選抽籤頁面使系統隨機抽選店家為使用者帶來新選擇

前置條件：系統使用者選定抽籤的店家條件

後置條件：無

基本流程：
1. 使用者打開程式點選「抽籤」頁面
2. 使用者選擇抽籤範圍，其包括餐點風格、價位、距離、以及評價
3. 程式根據使用者選擇範圍與資料庫進行比對，亂數出符合的餐廳
4. 使用者收藏店家
5. 程式將此店家加入個人化資料庫

替代流程：
1. 於基本流程第三步，使用者選擇的抽籤範圍與資料庫不符
1.1 抽籤結果盡量符合其中幾項使用者需求的餐廳
2. 於基本流程第五步，若使用者將店家加入個人資料庫
1.1 連結到個人化的部分

非功能需求：1. 開發上的需求：

普通開發：

使用的以及整合時使用程式語言：C++

開發環境：Dev-C