



東吳大學資訊管理學系



銀髮博士

Dr. Elder

雲端·生活·創新·應用

【指導教授】 曾修宜

【參賽學生】 高千敏 陳桂芬 潘詩涵 林青慧

陳怡安 張繼元 蘇楨浩 洪冠年

陽春銀髮族手機

智慧型手機



Dr. Elder

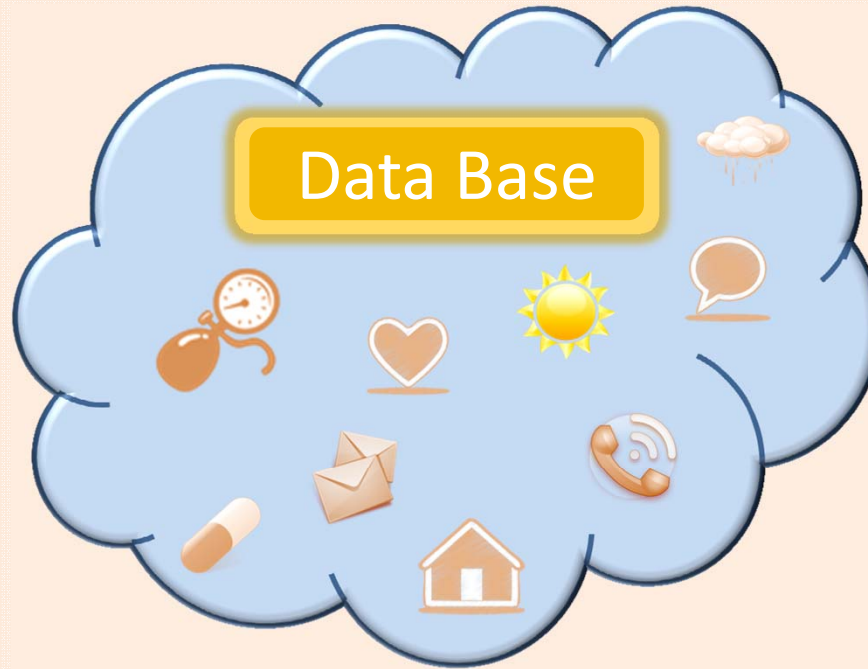
銀髮博士



E *Dr. Elder*



Family



Server



Elderly





開發工具



【網頁端】

使用語言：ASP.NET C#

開發工具：Microsoft Visual Studio 2008

資料庫：Microsoft SQL server 2008



【APP端】

使用語言：Java

開發工具：Eclipse

資料庫：SQLite





資料傳輸

【APP】



【JSON】

Request

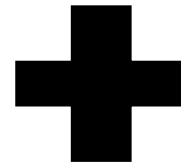


【SQL server】



Respond

- 每天晚上12點重新登入





【前三重要聯絡人雲端設定】



修改聯絡人資料

基本資料

聯絡人資料

血壓紀錄新增

血壓紀錄

血糖紀錄新增

血糖紀錄

用藥紀錄新增

用藥紀錄

用藥時間設定

簡訊紀錄

登出

以下可開始新增第 7 重要聯絡人

姓名

電話號碼(請輸入手機十碼或市話區域碼加號碼共十碼)

新增

重要聯絡人資料：

	手機號碼	姓名	重要性
編輯	0935625798	小女兒	5
編輯	0939868982	老媽	4
編輯	0933116113	大女兒	3
編輯	0939510191	老伴	2
編輯	0911606924	兒子	1

【聯絡人雲端資料同步】



修改聯絡人資料



以下可開始新增第 7 重要聯絡人

姓名

電話號碼(請輸入手機十碼或市話區域碼加號碼共十碼)

重要聯絡人資料:

	手機號碼	姓名	重要性
編輯	0935625798	小女兒	5
編輯	0939868982	老媽	4
編輯	0933116113	大女兒	3
編輯	0939510191	老伴	2
編輯	0911606924	兒子	1

基本資料

聯絡人資料

血壓紀錄新增

血壓紀錄

血糖紀錄新增

血糖紀錄

用藥紀錄新增

用藥紀錄

用藥時間設定

簡訊紀錄

登 出

【雲端規劃路線】



基本資料

聯絡人資料

血壓紀錄新增

血壓紀錄

血糖紀錄新增

血糖紀錄

用藥紀錄新增

用藥紀錄

用藥時間設定

簡訊紀錄

登出

請輸入您的新密碼



請再確認一次您的新密碼

身高(公分)

體重(公斤)

電子郵件

地址(請填寫完整地址)

台北市中正區貴陽街一段56號

【血壓血糖雲端備份紀錄】



基本資料 **血壓紀錄查詢** 

聯絡人資料 請選擇要查詢的起始日期：

血壓紀錄新增

血壓紀錄

血糖紀錄新增

血糖紀錄

用藥紀錄新增

用藥紀錄 請選擇要查詢的結束日期：

用藥時間設定

簡訊紀錄

登出

2012年11月								
<	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	>
	28	29	30	31	1	2	3	
	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	1	
	2	3	4	5	6	7	8	

2012年11月								
<	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	>
	28	29	30	31	1	2	3	
	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	

【用藥提醒雲端設定紀錄】



基本資料

設定用藥提醒時間

聯絡人資料

藥名

血壓紀錄新增

數量

血壓紀錄

血糖紀錄新增

血糖紀錄

請選擇提醒時間：

時 ▾ : 分 ▾

新增

用藥紀錄新增

用藥紀錄

用藥時間設定

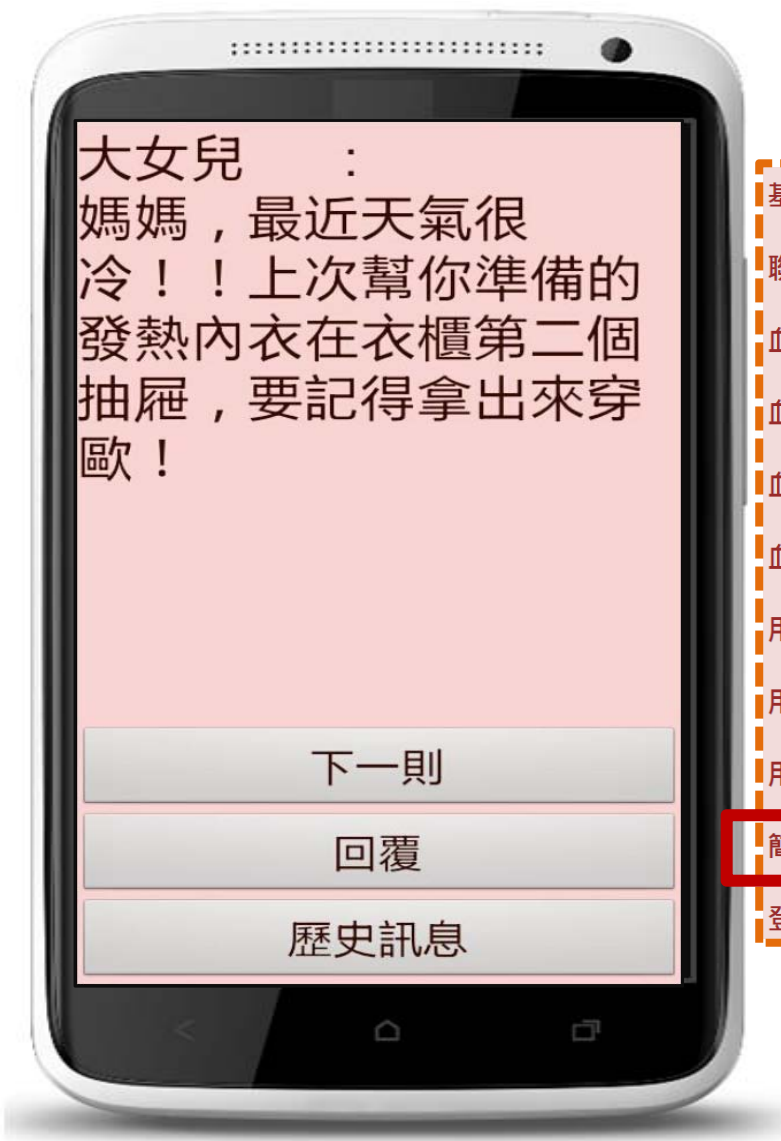
用藥提醒時間資料：

簡訊紀錄

登 出



【簡訊內容大字提醒雲端備份】



基本資料	寄件者	手機號碼	訊息內容	檔案路徑	寄件時間	收件時間
聯絡人資料	無	0920105356	星聚點歡唱四小時	NULL	2012/10/31 下午 07:08:47	2012/10/31 下午 07:08:47
血壓紀錄新增	無	0911510172	媽媽·最近天氣很冷！！上次幫你準備的發熱內衣在衣櫃第二個抽屜·要記得拿出來穿歐！	NULL	2012/11/8 下午 04:49:22	2012/11/8 下午 04:49:22
血壓紀錄						
血糖紀錄新增						
血糖紀錄						
用藥紀錄新增						
用藥紀錄						
用藥時間設定						
簡訊紀錄						
登出						



【氣象預報】



【相機快照&圖片預覽】





Dr.Elder 網頁

家人網站設定

Dr.Elder 資料庫

雲端資料同步

Dr.Elder APP

清楚易讀介面

Dr.Elder APP

貼心功能設計

