

Vloset Medium-Fi README

Virtual support, easy Closet

Prototype Link: <https://xd.adobe.com/view/739a86f2-1551-4de0-6709-11354af5aa83-05ab/>

OPERATING INSTRUCTIONS:

對於 medium-fi prototype，我們使用了 Clothes-oriented 以及 Person-oriented 的混合版。透過模擬出手機的介面，營造出app的感覺，主要的操作透過點擊螢幕上的按鈕完成。

HOW TO USE:

1. 隨時掌握衣櫃裡有什麼衣服

- 在主畫面有一個「+」按鈕
- 能夠讓使用者拍攝衣服照片
- 選定照片後可以個人化上tag
- 系統會根據照片給適合的 Default tag
- 衣櫃的頁面可以總覽全部的服飾

2. 知道現有衣服該如何搭配

- 在主畫面有一個「Try-on」按鈕
- 進入後有個個人的影像
- 可以點選局部的衣服
- 可以更換人物的衣物

3. 瀏覽推薦的穿搭資訊

- 在主畫面有動態推播的穿搭資訊
- 立刻顯示主要的內容文字
- 點擊進入已得知更多訊息

WIZARD-OF-OZ & HARD-CODED FEATURES:

On Task 1, we hard-coded:

- 虛擬的衣櫃內容
- 只有頁面的加入新衣服
- 只能固定加入某一件衣服

Wizard of Oz techniques:

- 適合的 Default tag是預設寫死的，並未使用ML技巧predict

On Task 2, we hard-coded:

- 推薦的衣服內容
- 固定的衣服資訊
- 固定的地圖內容

Wizard of Oz techniques:

- 人物的衣服變換也只是變換照片，並未使用 Conditional Cycle GAN 來生成

On Task 3, we hard-coded:

- 虛擬的最新內容
- 固定的內容文字

Wizard of Oz techniques:

- None

LIMITATIONS:

因為XD的限制，所以我們有幾大點無法加入：

1. 資料庫

我們無法將要加入的衣服放入衣櫃中，因此都只能將內容寫死在界面上，無法更新。

2. Google map

我們很難在XD上加入Google map的插件，所以我們只放了螢幕截圖示意。

3. Machine Learning 相關功能

像是推薦及一些生成類的效果，我們都直接hard-coded實作。

4. 衣櫃

由於虛擬衣櫃的互動太過繁瑣，XD提供的動畫無法達成我們的需求。所以我們大幅簡化這部分，改以條列式加上伸縮選單。