1. systemui 下拉上拉的實現

**1.設計：**

down 動畫顯示部分view

Move 移動整個view

Up 判斷view是否全部顯示，沒有動畫隱藏或者動畫全部顯示

兩個view，一個被點擊的view1，一個是要顯示的view2。

**2．使用場景：**

（1）大類中包含小類（list）

（2） 小類

（3）app 的菜單

**3.架構（兩個關連的view）：**

1.兩個view直接進行通信。

2.抽象出一個控制view行為類（輸入action、point）。

優點：方便添加view行為，view只要負責顯示、隱藏、動畫就可以。

3.方向可控

條件一：滑動點到初始點與水平（垂直）線的度數

條件二：滑動的水平（垂直）距離(寬度或者高度佔總寬、高的百分比)

2.卡片控件

作为button，节省空间，效果较好。

方向：up、down、left、right、other

Float Distance;

Bool isBeginShow;

DIRECTION dir;

Point mDown;

DIRECTION Getdirection（point a, point b）;

Float GetDistance(point a, point b);

Void MoveViewbyPoint(point move);

Void ShowAllViewOrHideView();

DOWN ACTION:

MOVE ACTION:

If isBeginShow != true

If GetDirection(down move) == up

If GetDistance(down move) >= Distance

isBeginShow = true;

beginshowup ();

dir = up;

if GetDirection(down move) == down

If GetDistance(down move) >= Distance

isBeginShow = true;

beginshowdown ();

dir = down;

If GetDirection(down move) == left

If GetDistance(down move) >= Distance

isBeginShow = true;

beginshowleft ();

dir = left;

if GetDirection(down move) == right

If GetDistance(down move) >= Distance

isBeginShow = true;

beginshowright ();

dir = right;

if (isBeginShow == true)

MoveViewbyPoint(move);

UP ACTION:

isBeginShow = false;

ShowAllViewOrHideView();

1. listview （網絡）下拉最新list 上拉獲取後序list 實現
2. 創建一個匿名服務註冊到其他進程
3. app項目