



## 虚實融合的電子商務 Online-to-Offline E-commerce

友邁科技

卓政宏

chc@urmap.com









智慧城市 - 基礎建設 位置服務 - 關鍵技術 電子商務 - 主要應用

解決你「當下」的需求 ~here and now~









## 智慧城市的位置服務從「知道你在哪裡」開始

#### 你自己知道你在哪裡

- 車機、手機、穿戴式設備...

### 網路知道你在哪裡

- 基地台定位、WiFi定位...

#### 知道你在附近

beacons: RFID, BTE, NFC ...









# 智慧城市 大家都在做什麼?



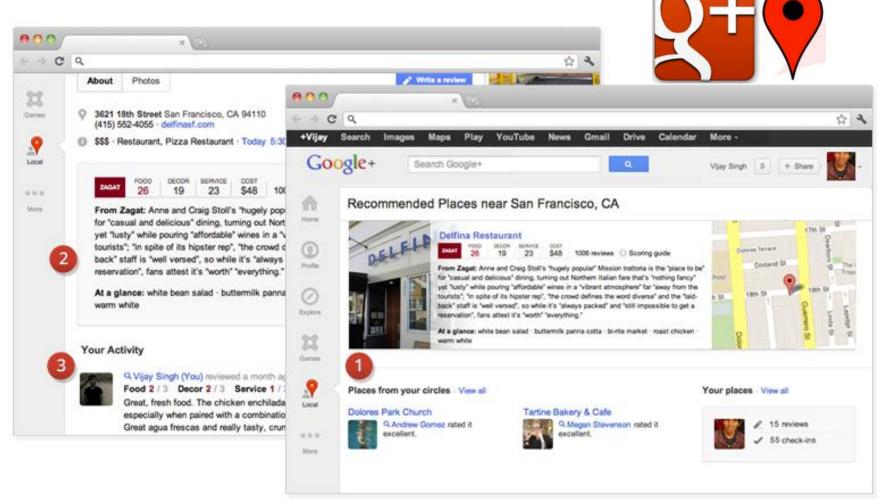








# 智慧城市 大家都在做什麼?









## 智慧城市

## 大家都在做什麼?





#### facebook











# UPM ap

# 智慧城市 大家都在做什麼?



葉冠義 在大吉串燒 星期五 🚉



・留言・分享

呂元鐘、 Joseph Lien 和其他 17 人都說讚。









智慧城市 - 基礎建設 位置服務 - 關鍵技術 電子商務 - 主要應用

解決你「當下」的需求 ~here and now~









## 電子商務一直是虛實的融合

- 資訊流 (online)
- 金流 (online) \*
- 物流 (offline)

\* 有貨到付款等特例

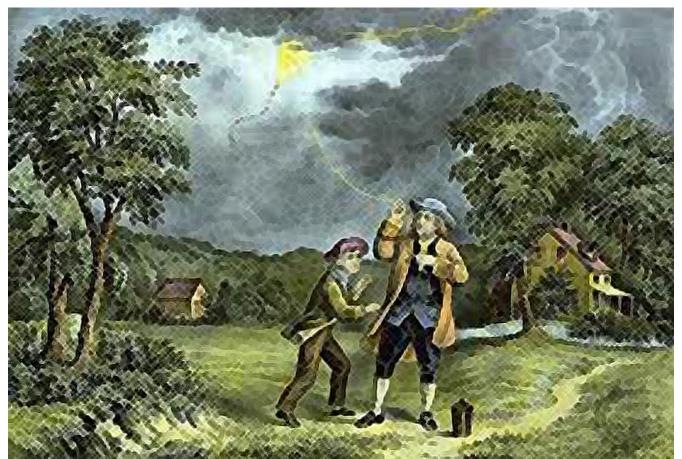








## 把雲的力量導入大地

















I need a new lipstick. Can I find a 04 Pouty Plum one NOW?

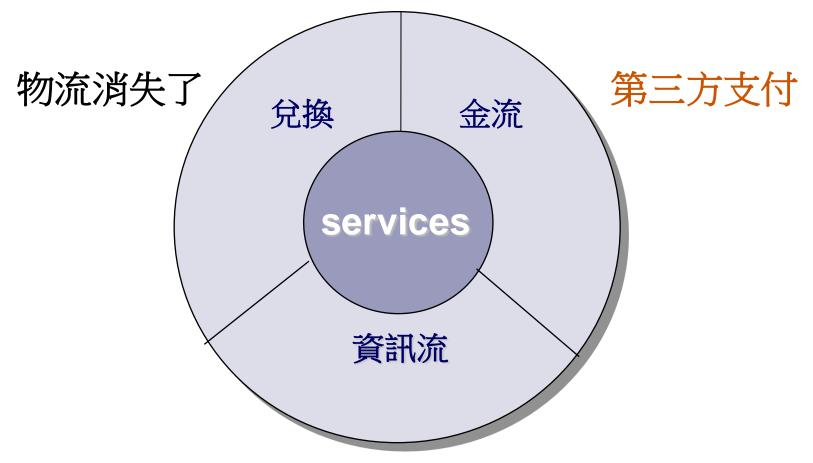








#### **Online to Offline**





只有附近沒有距離







## 020電子商務

#### LBS廣告與轉介服務

- 資訊流 (online)
- 金流 (offline)
- 兌換/交易 (offline)

#### 團購

- 資訊流 (online)
- 金流 (online)
- 兌換 (offline)

#### 速購易 / instant deal

- 資訊流 (online)
- 金流 (online)
- 兌換/服務 (online/offline)

#### 第三方支付

- 資訊流 (offline)
- 金流 (online)
- 兌換/交易 (offline)









## 主要問題與趨勢

## 手機付費

- 手機不易操作,需更多智慧

## 兌換機制

- 安全、方便、不可否認

## 推薦

- 「服務」比「買書」更「主觀」









#### Find services here and now

services must be reachable

~ location
services must be available now

~ time

 Location based services will be the key to the success of e-commerce in services.



