

雲端連接未來

騰訊雲平台部總經理——陳磊
2014-06-19



“連接是一種戰略思維，一種商業操作，一個時代標誌，一把開啟新商業奧秘的鑰匙”
——《連接時代》



連接方式在革新



英國愛丁堡大學研究的 **LI-FI上網**

Li-Fi可達10.5gbit/s ，比最新Wi-Fi技術快10倍以上

資訊容量大

信號可用性

網路安全性

傳輸高效能

連接方式在革新



與“棱鏡門”說再見

量子通訊

利用量子糾纏效應進行資訊傳遞的一種新型的通訊方式

絕對安全性

傳輸高效能

連接方式在革新



顛覆手機“傳統”身份 **近場通訊**
距離約10釐米內，可實現電子身份識別或者資料傳輸

成本低廉

方便易用

富直觀性

連線物件在變革

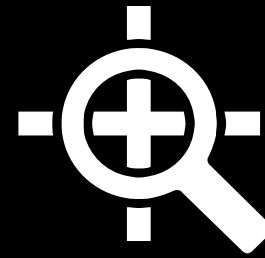


連接 無處不在
變革 悄然發生



連線物件在變革

互聯網+ 向傳統企業的精神蔓延



唱吧



蘇寧



廣州交警



南航

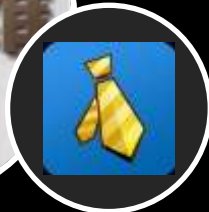


whiskey ball

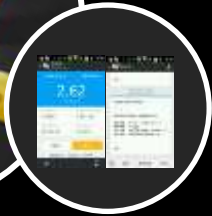
連線對象在變革



去掉中間環節
變得更有效率



打破資本、資訊的壟斷
個人充分發揮創造力



互聯網爆發式增長

連線對象在變革



連接未來在雲端



QQ



微信



微雲

- 騰訊 | 開放能力
- 提醒能力
 - 通訊能力
 - 存儲能力
 - 帳號能力
 - 廣告能力



微信創 印表機



聯想 看家寶



TP-LINK 智能路由器

連接未來在雲端



1700萬
微雲原圖每日上傳



基於大數據的精准推送

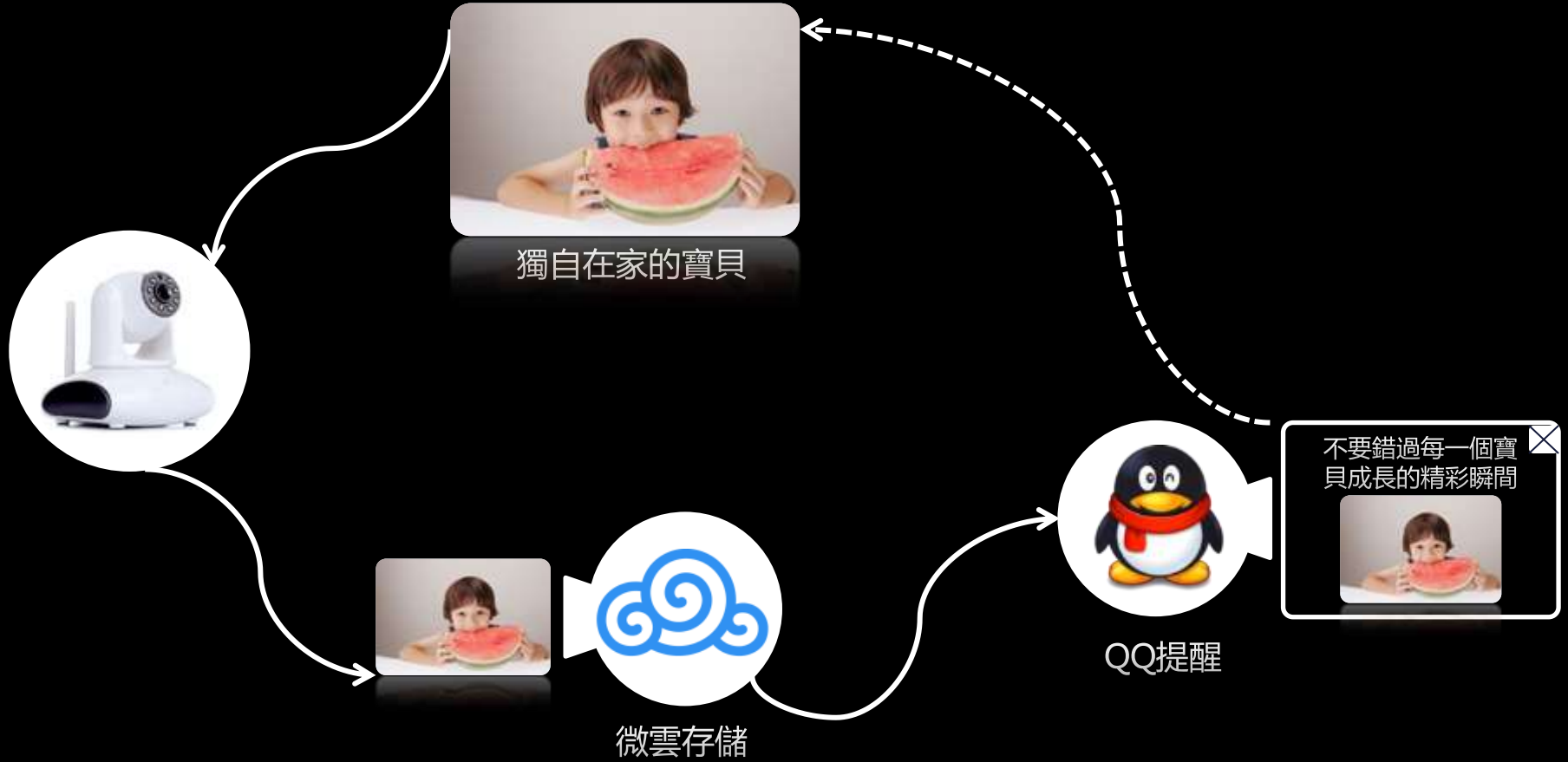


400張
每天打出照片



三個月
保障企業主收回成本

連接未來在雲端



連接未來在雲端

1.大數據處理



騰訊Open Data

海量數據計算 圖形任務編輯



騰訊雲分析



雲發佈



用戶畫像



即時資料



多維拆分



數據雲標籤



騰訊雲推送 (信鴿)



唯快不破

秒極消息推送
瞬間觸達用戶



例無虛發

高抵達率，穩步提高
用戶活躍度與留存率



精准行銷

海量數據分組使用
您的推送更加精准

連接未來在雲端

2. 移動網路性能

步驟	延時 (理論)	延時 (實際)
交換控制指令	2s	未知
DNS解析	100-200ms	Wifi 150-20000ms 3g 1500-2700ms 2g 2600-5000ms
連接建立	100-200ms	Wifi 800ms 3g 2200-4200ms 2g 1800-2900ms
http請求/應答 (串列N個)	100-200ms*N	450-4200ms*N
數據下載	數據量/頻寬	120kb/s



CDN競速

騰訊雲

網宿

藍汛

合作客戶



移動加速 (追風)

同省同網接入

地圖即時效果

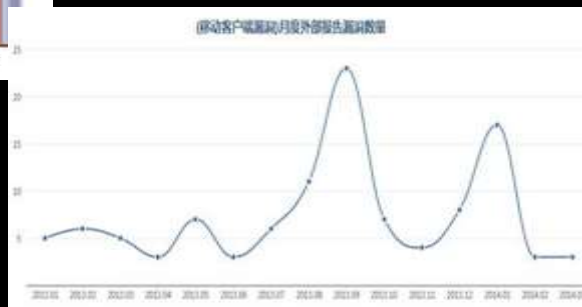
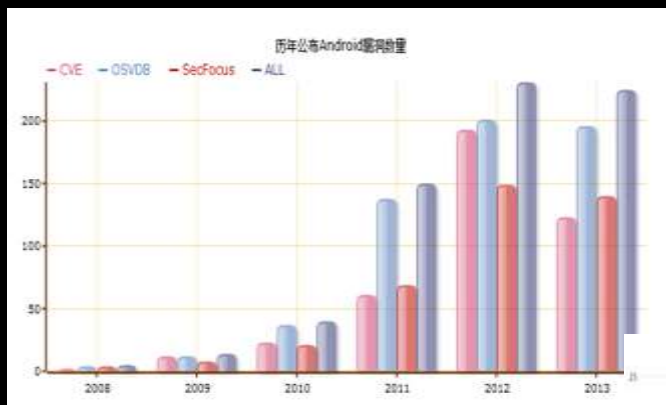
優化TCP/HTTP協議

智能最優路由

合作客戶



连接未来在云端 3. 互联网安全



連接未來在雲端 3.互聯網安全



應用加固

APK免費檢測 挖掘潛在漏洞；免費管道檢測 甄別盜版APP；APP免費保護 解除盜版威脅。

網站安全防護 (WAF)

通過對http請求的檢測分析，為Web應用提供實時防護，阻斷駭客通過web漏洞試圖入侵伺服器、危害用戶等惡意行為。

防DDoS攻擊

騰訊雲安全提供專業的防DDoS攻擊服務，能夠幫您的雲服務抵禦CC、SYN flood、UDP flood等多種攻擊。

漏洞掃描

騰訊雲安全可以定期對您的雲服務進行各種安全性漏洞檢測，並將檢測結果及時反饋給您。

入侵檢測

騰訊雲安全可以定期對您的雲服務進行木馬、暗鏈檢測，並將檢測結果及時反饋給您。



小步快跑，灰度發佈，大系統小做，邊運營邊重構邊生活，乾乾淨淨

輕重分開 快速沉澱，彈性可用，分SET部署，規模效應

負載均衡，超載保護，柔性可用，立體監控

TPSE -- transaction per second efficiency
每秒事務峰值對應的成本



雲服務的價格逐年下調
亞馬遜AWS共降價48次
國內市場3-4個月一降價

Thanks ! 