

迎接IP網路新世代

教育部電算中心 趙涵捷主任

2009/3/30

簡報內容

- 殺手新服務？
- 如何催生新服務？
- 現在的IPv6殺手運用？
- 所以我們現在應該如何做？

殺手新服務

- Email / WWW/VoIP 是IPv4的殺手服務
- Google MAP(AJAX)等是IPv4的殺手新服務
- 當 電報網路 vs 網際網路
 - 是否也有人強調,自動電報機可以像網際網路一樣提供 訊息傳遞的服務(mail).
- 所有的殺手新服務都是事後諸葛.所有的服務運用都不是原先設計就有的功能.

殺手新服務

- 一個好用的服務(需要創意)
- 建構在現有連線基礎上發展(端看各國**基礎建設**)
- 網路的殺手服務來自於“**學生**”或是“**某個人**”,往往**不是公司企業**←如果在美國一定要有**車庫**
 - ▣ Google!
 - ▣ 無名小站!
 - ▣ Face book!
 - ▣etc

如何催生新服務

- 提供網路連線
- 提供IPv4/Multicast/IPv6 讓 創意得以發揮.
- 基礎建設完備 => 創意服務成功, 之後轉化成商業利益

現在的IPv6殺手運用

- 感測網路?
- VoIP?
- 智慧家庭?

- 以上都不是,只有在我們真的擁有無限的IP時,新的服務與情境模式才會**在運用中產生**.

所以我們現在應該如何做？

- 現在開始提供雙協定網路,讓網路創意可以無限制的發揮.