

HP / September 16, 2009 03:47AM

[HealthMap 上定位新流感\(H1N1\)疫情的新型 iPhone 通報軟體](#)

文章來源：<http://www.sciencedaily.com/releases/2009/09/090901111538.htm>

翻譯單位：中華民國駐美國台北經濟文化代表處科技組

由波士頓兒童醫院與麻省理工學院媒體實驗室研究人員所共同研發的一款新型 iPhone 應用程式，使用戶能夠追蹤及回報如流感（新流感）之類的傳染病疫情。

該應用程式「Outbreaks Near Me」，開發於已具成熟功能的「全球疾病警報地圖」(HealthMap)系統之上，是一種收集、篩選、繪圖及公佈新傳染病疫情的網上資源，它提供最新、依個別用戶居住區實況，精確定位出用戶所在及附近已通報的疫情，並能夠根據地點或疾病種類搜尋更多疫情資訊。

該應用程式有一項附加的設定警報通告功能，就是當用戶在其居住附近或者到另一個新地點活動時，能夠直接在他們的 iPhone 中或透過電子郵件知道已更新的疫情。

這款新型應用程式，還提供用戶一個傳送疫情的功能選項。這使得世界各地的人們可與 HealthMap 的團隊互通消息，並參與公共健康監測過程。用戶可將疾病的現況或導致發生的情形拍攝下來，透過 iPhone 傳送到 HealthMap 系統中予以審查確認，最後將更新在全世界地圖警報資訊中。

HealthMap 創建於2006年，主要利用網際網路作資訊搜索工具—搜尋來自各種不同的數據來源，如新聞報導、個人網站、官方警示通告區、部落格和聊天室—以追蹤並繪製傳染病疫情。建議用戶仍應適當合理的解釋已顯示在系統中，分別來自官方及非官方的新疫情數據內容。

HealthMap 網站 (<http://www.healthmap.org>) 每日平均的上網人次約有1萬人，包括了從世界衛生組織、CDC及歐洲疾病預防控制中心的一般用戶。在今年春天H1N1新流感疫情的高峰期，點擊上該網站的人次大幅增加，多達15萬的訪客到該網站尋找所需資料。

Edited 1 time(s). Last edit at 09/16/2009 03:50AM by HP.

---