

討論文件

數碼 21 資訊科技策略諮詢委員會

發放公共資料供再用

目的

本文件向委員匯報政府發放公共資料供增值再用的措施的最新進展。

背景

2. 包括政府和其他公共機構在內的公營機構備存大量資料，涉及人口、經濟、地理和氣象資料，以至歷史文獻和檔案等範疇。不過，這些豐富的資料散落於不同地方，而且大多以非電腦可讀格式編製，因此難以找出再用。

3. 為發放以電腦可讀格式編製的公共資料以方便市民增值再用，政府在二零一一年三月推出一個公共資料網站，免費提供實時交通資料和公共設施的地理參考數據。這些資料

可從「資料一線通」網站(<http://data.one.gov.hk>)下載，並可供靈活處理作多種用途，包括開發應用程式。

## 反應熱烈

4. 公眾對這項措施的反應令人鼓舞。市場上推出了至少 13 個使用公共資料開發的流動應用程式。這些應用程式大多是免費的，當中有數個更成為最多人下載的應用程式。這些應用程式之中，12 個可助用戶計劃路線。有些可在同一屏幕上顯示數幅預定路線沿途情況的交通快拍圖像。這些應用程式可提供更佳的資料展示方式，讓用戶按個人需要隨時隨地瀏覽存在於公共領域的實時交通資料。再用這些公共資料在某程度上有助市民避開交通擠塞，從而帶來間接的經濟、社會和環境效益。

5. 鑑於這些應用程式大受歡迎，公共資料的下載量正不斷上升。例如，交通快拍圖像的下載量已增加一倍，每天達 70 萬次。

6. 為提高公眾對公共資料增值再用的認識，我們在二零一一年十月至二零一二年二月委託進行一個推廣運動，一方

面為 1 600 名參與者(大多是資訊及通訊科技從業員和學生)提供培訓，另一方面透過舉辦公共資料應用程式公開比賽，鼓勵發揮創意和製作優質產品，共收到 40 份參賽作品。

## 持續推展

7. 鑑於公眾反應熱烈，政府已決定把該公共資料網站定為一項永久措施。那些以其他格式編製並已透過其他渠道免費發放的公共資料，亦應採用電腦可讀格式編製，然後經由該公共資料網站免費發放供市民再用。

8. 根據這項政策決定，我們正積極和逐步把新的資料集加入「資料一線通」網站。我們一直與各局／部門合作，挑選現成並具有潛質供再用的資料集。直到目前，該網站新增了六類資料，分別是：

- (a) 實時天氣資料；
- (b) 實時空氣污染指數；
- (c) 泳灘水質；
- (d) 二零一一年人口普查統計資料；
- (e) 慈善籌款活動；以及
- (f) 食物環境衛生署簽發的牌照，

使資料類別總數增至八個，當中包含了數以百計的資料集。須特別指出的是，該網站已按資訊及通訊科技業的建議，加入了慈善籌款活動資料集。

## 未來路向

9. 我們的目標是透過開放公共資料，借助民間智慧來處理或整合不同種類的資料，以開發創新產品和服務，為市民帶來方便。公共資料創造商機之餘，亦能推動資訊及通訊科技業的發展。善用公共資料能為智能城市提供動力，促進公共資料增值再用有助香港發展為知識型經濟體系。

10. 我們會繼續在該網站加入更多資料集，使社會各界受惠。歡迎委員就這方面提出建議。

商務及經濟發展局

政府資訊科技總監辦公室

二零一二年十一月