

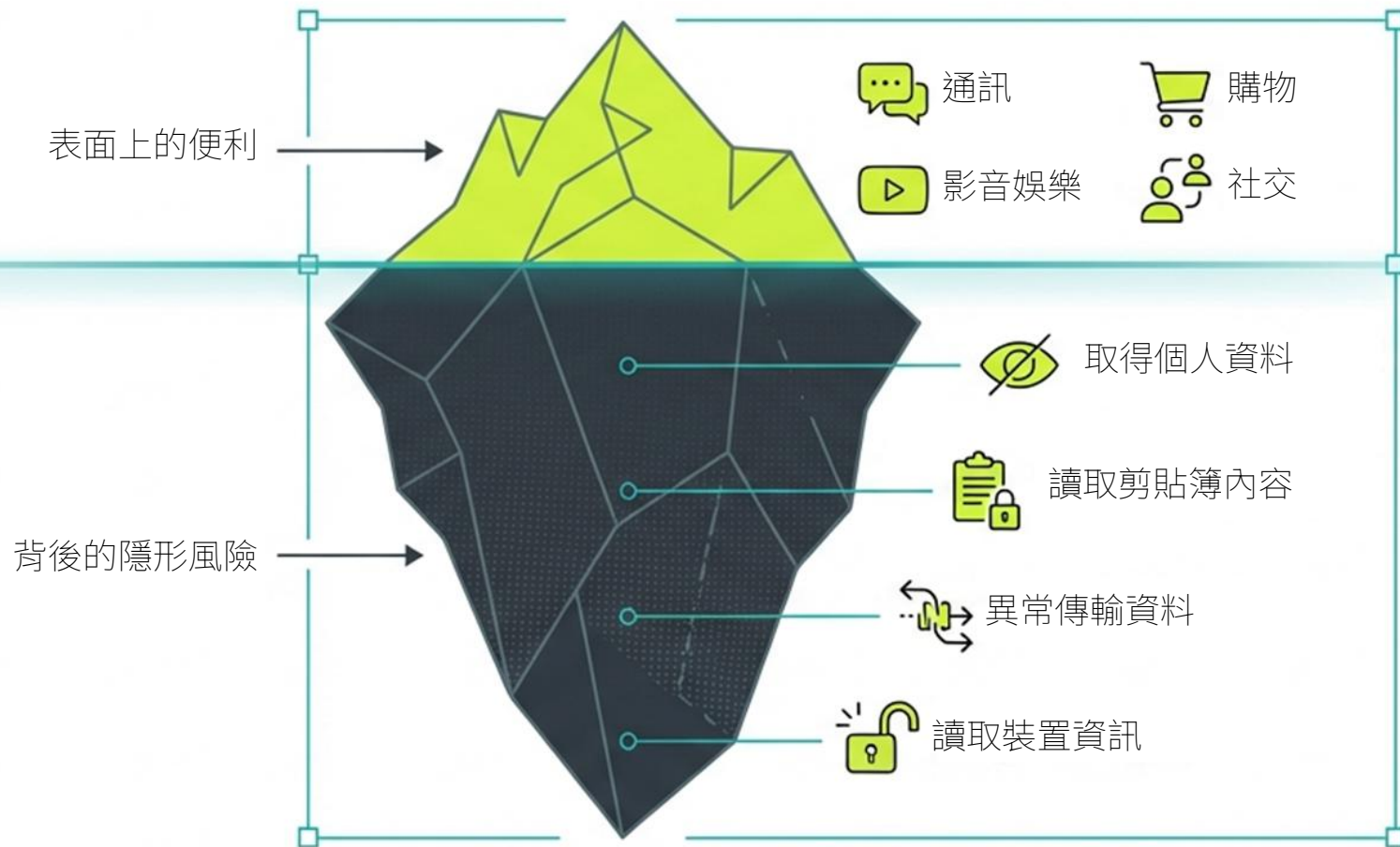
# 高德地圖等4款中製App 資安檢測

數位發展部

115年5月27日

# 中製App具有潛在資安高風險

中國依照「網絡安全法」及「國家情報法」規定，可要求企業將用戶資料及數據提供給國安、公安及情工部門，恐使**國人個資遭中國特定單位蒐集及運用**；若資料在管理或流通過程中外洩或流入不法市場，**可能遭犯罪集團利用於AI詐騙**



# 中製App檢測機制說明

## 鎖定國人常用目標

依App功能及使用特性  
(如娛樂、購物、攝影等)  
進行分類，並以國人常  
用中國製App作為標的



## 客觀技術檢測

- 自Google Play、App Store或官方網站取得App辦理檢測
- 檢測範圍涵蓋4大使用者核心風險，共15項檢測項目，藉以揭露潛在資安風險



## 公開透明示警

向民眾宣導檢測所發現的資安風險，並勸導民眾避免使用高風險App



# 鎖定4大使用者核心風險，共15項檢測項目

## ⚠️ 讀取使用者操作行為

### 1.即時行為監測(5項)

檢視App是否可：

- 持續讀取使用者的**地理位置**
- 讀取使用者的**剪貼簿**
- 讀取使用者的**螢幕資訊**
- 讀取使用者的**影音或即時影像**
- 讀取使用者的**麥克風權限**

## ⚠️ 讀取使用者裝置資訊

### 3.擷取系統資訊(3項)

檢視App是否可：

- 讀取使用者的**儲存空間(系統檔案及資料)**
- 讀取使用者的**應用程式清單**
- 讀取使用者**裝置的識別碼**

## ⚠️ 讀取其他App中的資料

### 2.跨App資訊存取(4項)

檢視App是否可：

- 讀取使用者的**通訊錄**
- 讀取使用者的**簡訊、通話紀錄或通知內容**
- 讀取使用者的**行事曆或待辦事項**
- 讀取使用者的**健康紀錄**

## ⚠️ 蒐集並分享使用者資料

### 4.資料傳輸及分享(3項)

檢視App是否可：

- 於**關閉狀態下對外傳輸資料**
- 分享資料給其他已遭駭客利用之**中繼站或伺服器**
- 將資料傳輸到**中國境內伺服器**



15項檢測指標

# 4款中製App資安檢測標的

## 高德地圖



地圖導航

近期話題

### APP檢測版本



Android  
16.13.0.1257  
版本



iOS  
16.13.8.2013  
版本

## 哔哩哔哩



影音平台

熱門下載

### APP檢測版本



Android  
8.82.0版本



iOS  
8.83.0版本

## iQIYI(愛奇藝)



影音串流

熱門下載

### APP檢測版本



Android  
8.1.0版本



iOS  
8.1.0版本

## BIMOBIMO



聊天軟體

近期話題

### APP檢測版本



Android  
2.48.0版本



iOS  
2.48.1版本

# 4款中製App資安檢測結果(Android作業系統)

若檢出標示為√

類別	檢測項目	高德地圖	嗶哩嗶哩	iQIYI	BIMOBIMO
即時行為監測	持續讀取使用者的地理位置	√			
	讀取使用者的剪貼簿	√	√	√	
	讀取使用者的螢幕資訊				
	讀取使用者的影音或即時影像	√	√	√	√
	讀取使用者的麥克風權限	√	√		√
跨APP資訊存取	讀取使用者的通訊錄	√			
	讀取使用者的簡訊、通話紀錄或通知內容				
	讀取使用者的行事曆或待辦事項	√	√	√	
	讀取使用者的健康紀錄	√			
擷取系統資訊	讀取使用者的儲存空間(系統檔案及資料)	√	√	√	√
	讀取使用者的應用程式清單				
	讀取使用者裝置的識別碼	√	√	√	√
資料傳輸及分享	於關閉狀態下對外傳輸資料	√	√	√	
	分享資料給其他已遭駭客利用之中繼站或伺服器				
	將資料傳輸到中國境內伺服器	√	√	√	√
		11項	8項	7項	5項

# 4款中製App資安檢測結果(iOS作業系統)

若檢出標示為√

類別	檢測項目	高德地圖	嗶哩嗶哩	iQIYI	BIMOBIMO
即時行為監測	持續讀取使用者的地理位置	√			
	讀取使用者的剪貼簿				
	讀取使用者的螢幕資訊				
	讀取使用者的影音或即時影像	√	√	√	√
	讀取使用者的麥克風權限	√	√	√	√
跨APP資訊存取	讀取使用者的通訊錄	√			
	讀取使用者的簡訊、通話紀錄或通知內容				
	讀取使用者的行事曆或待辦事項	√	√	√	
	讀取使用者的健康紀錄	√	√	√	√
擷取系統資訊	讀取使用者的儲存空間(系統檔案及資料)				
	讀取使用者的應用程式清單				
	讀取使用者裝置的識別碼	√	√	√	√
資料傳輸及分享	於關閉狀態下對外傳輸資料				
	分享資料給其他已遭駭客利用之中繼站或伺服器				
	將資料傳輸到中國境內伺服器	√	√	√	√
		8項	6項	6項	5項

# 中製App的潛在風險：看不見的個資外流



## 1. 使用者行為

民眾於網頁複製一段通行碼、信用卡卡號或授權App可取得個人聲音或影像資料



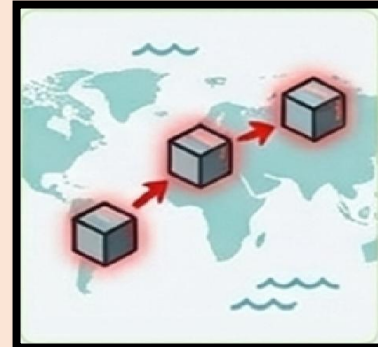
## 2. 背景擷取

App於使用者非主動情況下，背景存取剪貼簿、個人聲音或影像資料



## 3. 背景傳輸

即使App已完全關閉，仍有傳輸資料行為



## 4. 境外連線

App將使用者個人資料傳輸至中國境內

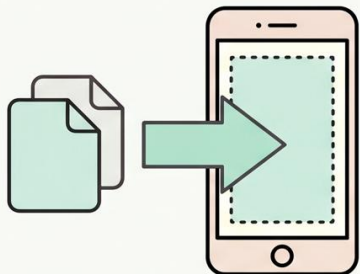


## 5. 威脅及風險

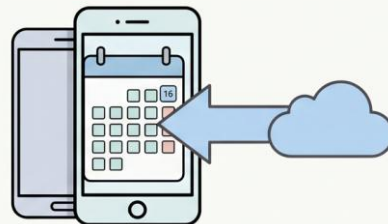
- 依中國相關法規，資料可能提供予國安或公安等主管機關
- 若管理不當，可能導致資料遭外洩並被用於詐騙等不法用途

# 高德地圖App檢測結果說明(1/3)

高德地圖App**要求存取與核心功能無關之敏感權限**，可能涉及過度蒐集個資，並增加資料外洩、行為追蹤及個資被濫用之風險



讀取使用者的剪貼簿  
**信用卡資料遭外洩，  
衍生信用卡盜刷風險**



讀取使用者的行事曆  
**個人活動遭揭露**



於關閉狀態下對外傳  
輸資料  
**個人敏感資訊未經同  
意遭外流**



將資料傳輸到中國境  
內伺服器  
**中國法規環境可能降  
低個資保護透明度**

# 高德地圖App檢測結果說明(2/3)

高德地圖於背景持續讀取影音、即時影像或麥克風權限，恐持續側錄使用者個人隱私或商業機密；另，**如聲音或影像資料遭不當調取或外洩，恐被用於詐騙等不法用途**

讀取使用者的影音或即時影像  
使用者個人隱私或商業機密遭竊取



讀取使用者的麥克風權限  
使用者個人隱私或商業機密遭竊取



讀取使用者的通訊錄  
社交關係鏈適用於未經同意之行銷



讀取使用者的健康紀錄  
個人生活習慣等被蒐集與分析



讀取使用者的儲存空間  
個人行動裝置內部檔案  
及資料被蒐集與分析



讀取使用者裝置的識別碼  
個人隱私遭關聯與分析之風險





# 高德地圖App檢測結果說明(3/3)

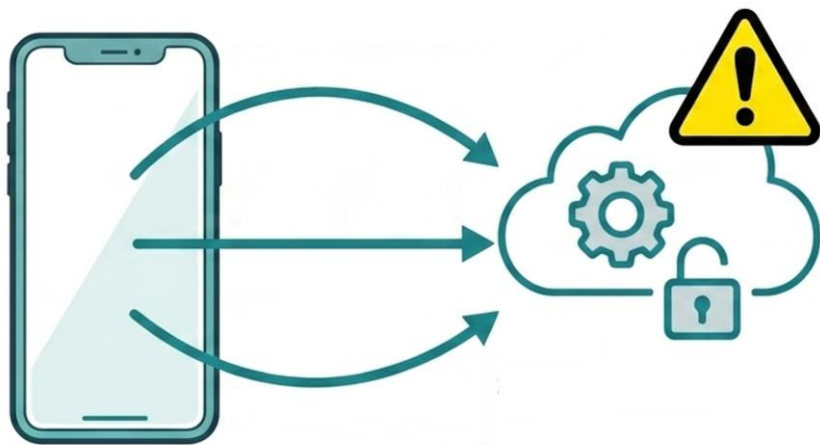
- 具持續讀取並記錄使用者行動軌跡，進而建立使用者數位足跡
  - 位置相關：即時定位位置、歷史位置紀錄、常用地點
  - 移動路線：幾點出門、多久到達、在某地停留多久
  - 行為模式：活動範圍、生活習慣

- **中製App普遍出現將資料傳輸到中國境內伺服器情形**，而依照其「網絡安全法」及「國家情報法」規定，可要求中國App廠商將蒐集到的用戶資料提供給國安、公安及情報工作部門
  - **數位足跡定位風險**：數位足跡未經授權遭精準定位，恐衍生人身安全風險
  - **權限濫用風險**：具長時間使用特性，以及讀取影音、即時影像或麥克風權限，恐持續側錄使用者個人隱私或商業機密；另，如聲音或影像資料遭不當調取或外洩，恐被用於詐騙等不法用途
  - **資料調取與傳輸風險**：使用者資料可能依法被調取或跨境傳輸，並遭不當濫用



# 嗶哩嗶哩及愛奇藝App檢測結果說明

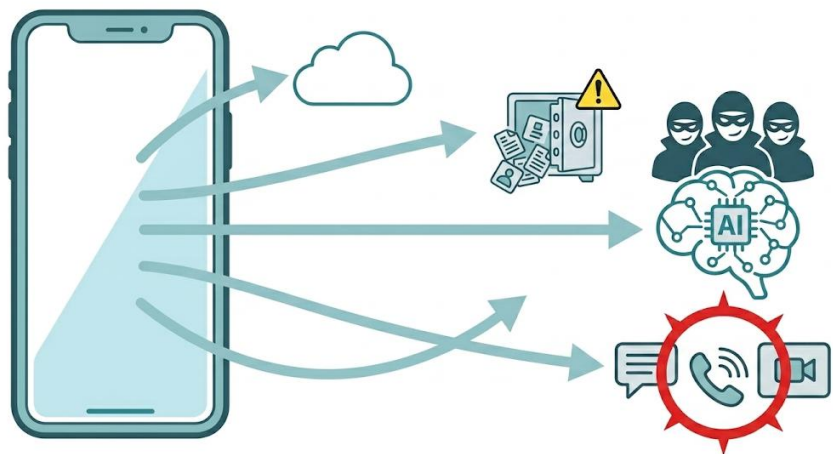
- 嗶哩嗶哩及愛奇藝App要求存取與核心功能無關之敏感權限，如「**讀取使用者的剪貼簿**」、「**讀取使用者的行事曆或待辦事項**」、「**於關閉狀態下對外傳輸資料**」、「**將資料傳輸到中國境內伺服器**」



可能導致使用者敏感個資遭持續蒐集與側寫，並衍生帳號外洩、行為追蹤及跨境資料利用之風險，例如**帳號密碼、信用卡、驗證碼遭盜用**或**私人生活習慣**等被蒐集！！

# BIMOBIMO App 檢測結果說明

- BIMOBIMO App 要求存取與核心功能無關之敏感權限，如「**讀取使用者的儲存空間(系統檔案及資料)**」、「**讀取使用者裝置的識別碼**」、「**將資料傳輸到中國境內伺服器**」



可能導致使用者個人檔案與裝置資訊遭持續蒐集與識別，並使個資於境外被長期儲存及再利用，例如**遭犯罪集團取得並用於新型態AI詐騙！！**

# 三大資安防護原則



## 1. 詳閱隱私權政策

- 安裝前應確認App如何蒐集、使用及傳輸個人資料，避免個資被不當利用



## 2. 確認權限要求合理性

- 授權App權限前，應確認是否與自身需求相符
- 定期檢視手機設定，關閉不必要之權限，以及刪除未使用之App



## 3. 使用資安防護工具

- 安裝手機資安防護軟體或工具，偵測異常行為並強化手機安全防護

# 強化資安防護作為



- 依據資通安全管理法規定，公務機關不得下載、安裝或使用這些危害國家資通安全的App(如高德地圖、嗶哩嗶哩、愛奇藝及BIMOBIMO)，且所配發供業務使用之資通訊設備，如手機、筆電，也不得下載、安裝或使用



- 請民眾審慎使用高德地圖、嗶哩嗶哩、愛奇藝及BIMOBIMO等App，以避免即時資料被存取、個資被過度讀取、手機被追蹤，以及資料在未經同意下外傳

感謝聆聽

---

Ministry of Digital Affairs  
[service@moda.gov.tw](mailto:service@moda.gov.tw)