

moda

數位發展部

Ministry of Digital Affairs

政府短網址服務 規劃與進度說明



<https://url.gov.tw/>

目標

- 解決機關長網址不易閱讀、傳播之痛點

例:新聞稿:

before https://www.moea.gov.tw/MNS/populace/news/News.aspx?kind=9&menu_id=22333&news_id=103150

after <https://gov.tw/o7v>

- 建立政府專用，外界較信賴、易於記憶之短網址

before

「Paxlovid口服抗病毒藥不需處方箋可...」

美國COVID-19口服藥品供應地圖網頁(包括藥局、醫療機構), 明載明民眾...

公告原文: <https://reurl.cc/QLXQq5>

加入疾管家看更多官方消息 <https://line.me/R/ti/p/@taiwancdc>

網傳「美國輝瑞COVID-19口服抗病毒藥物(Paxlovid), 不需醫師處方箋即可於大賣場購買」...
0514-網傳「美國輝瑞COVID-19口服抗病毒藥物(Paxlovid), 不需醫師處方箋即可於大賣場購買」並非事實



after

阿公阿嬤!
今年(111年)10/1流感開打囉
我們散步的時候, 也可以順便去打流感疫苗喔!

✓查詢公費對象及接種地點請點我: <https://gov.tw/dWi>
↓或點選下方「流感疫苗」專區!

設計重點

(1)政府網址限定，內建語法偵錯功能

(2)使用Base 58編碼，排除O(英文)0(數字),
l(字母大寫) I(字母小寫)等易混淆字型，
且短網址永久有效

(3)使用者透過公務郵件進行驗證，
確保公務內部使用權限

(4)系統發送之驗證郵件嵌入電子簽章，
降低誤判為spam機率

(5)保護隱私且簡易的機器人驗證功能，
阻擋郵件轟炸惡意行為。

短網址申請

短網址查詢

將原始網址轉換成簡短的二碼短網址

例如將以下原始網址：
www.moda.gov.tw
轉換成以下短網址：
gov.tw/mda
申請完成後即可直接使用短網址連接。

請貼上欲轉換之原始網址; 需含協定名稱如 https://

- 請輸入要申請轉換的原始網址
- 原始網址網域須為 gov.tw
- 原始網址不可重複申請
- 網址長度不可超過2048字元
- 輸入完畢後請按下檢測按鈕，完成檢測後繼續下一步

申請人電子郵件

Success!



Cloudflare
Privacy
Terms

功能介紹



<https://url.gov.tw/>

短網址申請

短網址查詢

將原始網址轉換成簡短的二碼短網址

例如將以下原始網址：

www.moda.gov.tw

轉換成以下短網址：

gov.tw/mda

申請完成後即可直接使用短網址連接。

請貼上欲轉換之原始網址; 需含協定名稱如 https://

檢測

- 請輸入要申請轉換的原始網址
- 原始網址網域須為 gov.tw
- 原始網址不可重複申請
- 網址長度不可超過2048字元
- 輸入完畢後請按下檢測按鈕，完成檢測後繼續下一步

(1)貼上欲轉換的長網址

重新填寫

申請人電子郵件

- 請輸入接收驗證信的電子郵件
- 電子郵件域名須以 gov.tw 結尾

(2)填入申請人的公務郵件帳號

申請

Success!



功能介紹



<https://url.gov.tw/>



.....@moda.gov.tw 您好：

有人使用本電子郵件帳號進行短網址申請；該短網址申請之原始網址如下：

https://www.moea.gov.tw/MNS/populace/news/News.aspx?kind=9&menu_id=22333&news_id=103150

若您確認以上申請是您本人，請點擊以下連結完成申請驗證：

<https://url.gov.tw/verify?id=eb71ede7-e3fb-4288-91f2-f458dc5cf237>

若您未使用GSN短網址服務或以上原始網址有誤，請直接忽略本通知，謝謝！

GSN短網址服務

(本郵件由系統自動發出，請勿回信)

(3)系統自動發送驗證信
使用者確認無誤後點擊連結

功能介紹



<https://url.gov.tw/>

短網址轉換完成

原始網址

https://www.moea.gov.tw/MNS/populace/news/News.aspx?kind=9&menu_id=22333&news_id=103150

轉換網址 <https://gov.tw/o7v>

備註：短網址轉址作業生效需時30~60秒



(4)完成縮址功能，現在就可以使用了

功能介紹



<https://url.gov.tw/>

短網址申請 短網址查詢

查詢已申請短網址所對應的原網址

欲查詢短網址

gov.tw/ o7v ✓ 查詢

https://www.moea.gov.tw/MNS/populace/news/News.aspx?kind=9&menu_id=22333&news_id=103150

- 請輸入欲查詢的短網址
- 本服務有效短網址為三個字元，英文字母大小寫有區別
- 查詢框顯示綠色勾勾後即可點擊查詢按鈕查詢

(5) 想要確認短網址的原址內容，
可以進用網址反查功能

使用現況

- ✓ 使用時機為「網址長不易閱讀，且有必要對外傳播、宣達時」，並非強制使用
- ✓ 近一週累積登錄網址約100筆，轉址數為17萬次
- ✓ 系統開發使用自由軟體(Node.js、NGINX、PostgreSQL)，本部擁有著作財產權以及原始碼，後續將評估提供予有需求之機關(構)自行調整應用

效益擴散

- ✓ 廣宣:12月份召開之全國資訊主管聯席會上宣傳
- ✓ 原始碼提供他機關使用

moda

數位發展部
Ministry of Digital Affairs

簡報結束 提請討論