

中文域名技術設定

要使中文域名成功運作，您須完成以下 3 個簡單程序：

第一步 - Punycode 轉碼程序

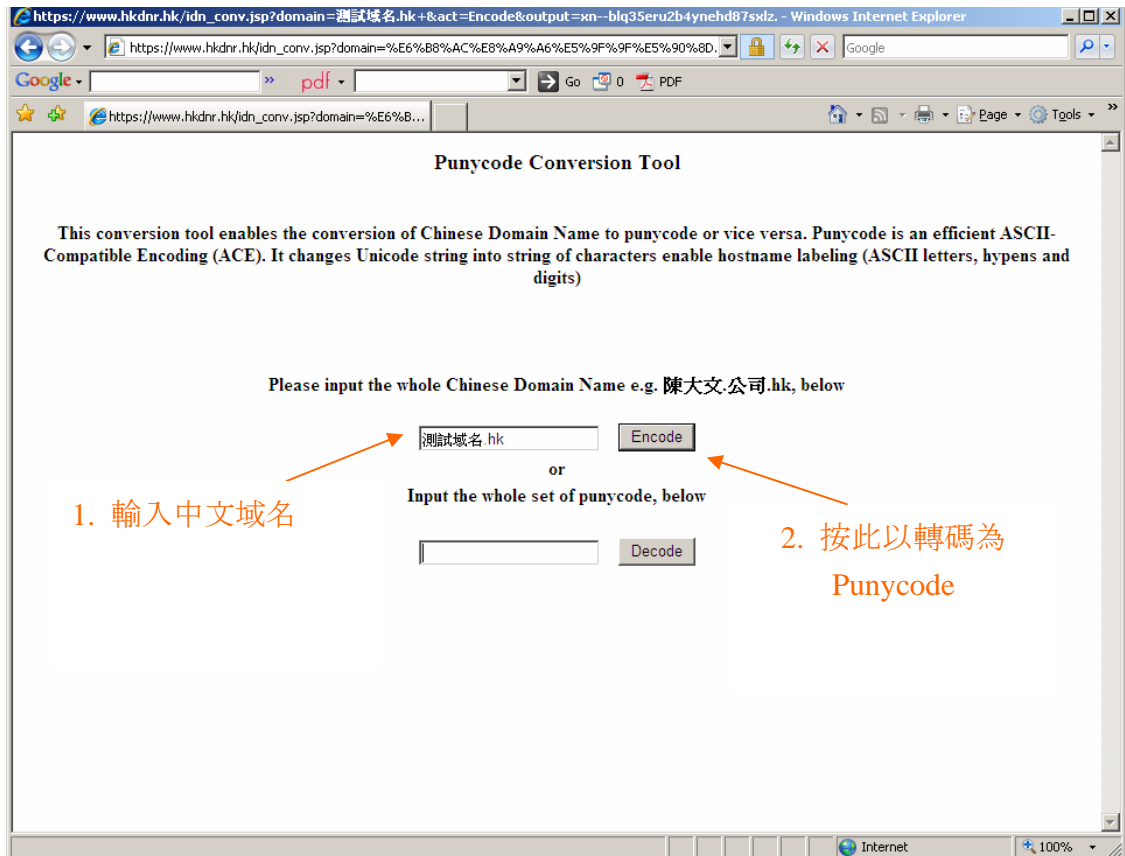
a) 請[按此](#)以到達 punycode 轉碼頁。

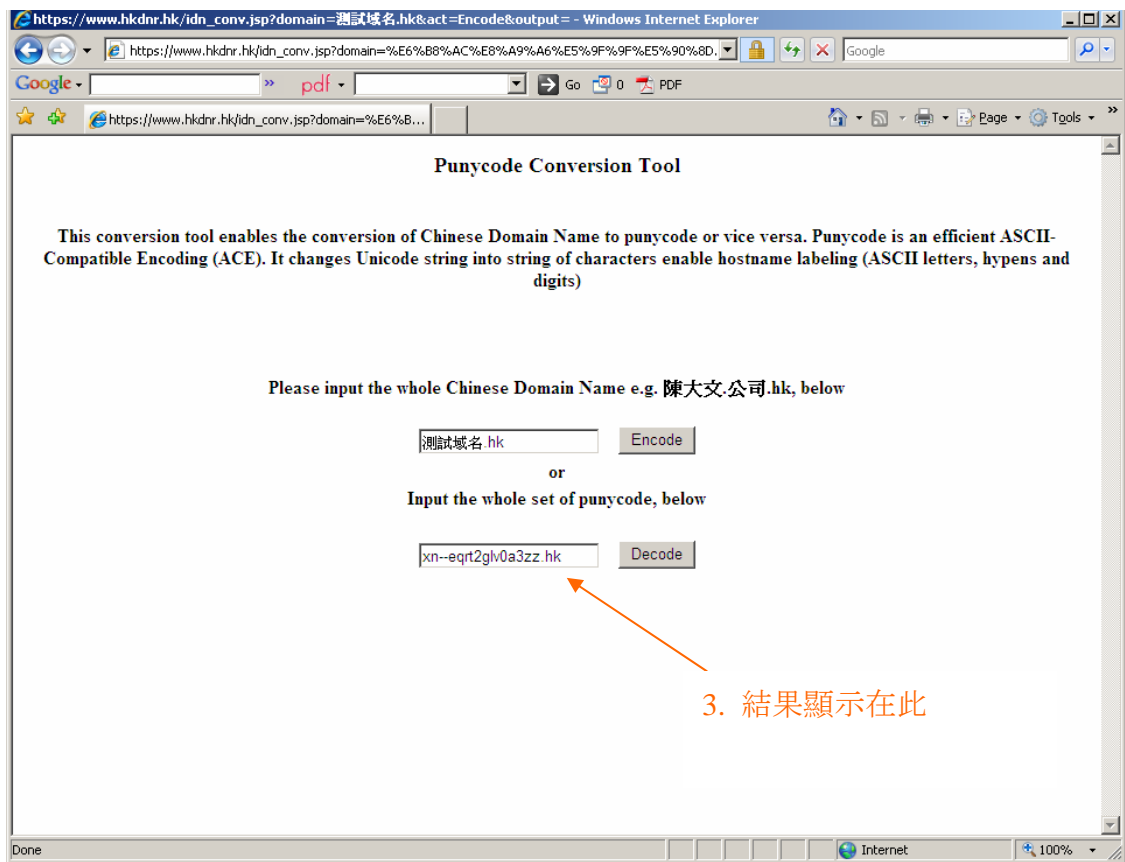


The screenshot shows the HKDNR website interface. The navigation menu includes 'Register', 'Manage', 'WHOIS', 'Partnership', 'Membership', 'About '.hk'', 'Dispute Resolution', and 'Company Information'. The 'Register' menu is expanded, showing options like 'Register Domain', 'How to Register', 'Rules', 'Soft Launch Period Rules', 'Registration Agreement', 'Domain Name Reserved List', 'Required Documents', 'Punycode Conversion Tool', and 'Forget Domain Auth. Info.'. An orange arrow points to the 'Punycode Conversion Tool' link. The main content area features a 'Check Domain' section with a search form and a list of domain extensions: .hk (individual), .hk (organizational), .com.hk, .net.hk, .org.hk, .edu.hk, .gov.hk, and .idv.hk. The 'Punycode Conversion Tool' link is highlighted in orange in the navigation menu.

按此以使用
Punycode
轉碼器

- b) 輸入已登記之中文域名，按「譯碼」鍵以轉碼成 punycode，相關之 punycode 會隨即顯示出來。若您慾把 Punycode 解碼，您亦可透過「解碼」鍵完成。





c) 您可在建立域名名稱伺服器前以 command prompt 形式校驗情況：

怎樣在視窗內使用“nslookup”

1. 把中文域名轉碼成 punycode
2. 開啓 command prompt
3. 開啓後，輸入 **nslookup**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - nslookup
C:\>nslookup
Default Server: ns5.hkdnr.net.hk
Address: 203.119.2.22
> -
```

Type in "nslookup" to use the service

4. 輸入指令“**server ns1.hkdnr.net.hk**”（您亦可按需要更改其他名稱伺服器為“**server ns1.hkdnr.net.hk**”）：

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - nslookup
C:\>nslookup
Default Server: ns5.hkdnr.net.hk
Address: 203.119.2.22
> server ns1.hkdnr.net.hk
Default Server: ns1.hkdnr.net.hk
Address: 203.119.2.18
> -
```

Set default DNS as “ns1.hkdnr.net.hk”

5. 輸入已轉碼之中文域名 (punycode)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - nslookup
C:\>nslookup
Default Server: ns5.hkdnr.net.hk
Address: 203.119.2.22

> server ns1.hkdnr.net.hk
Default Server: ns1.hkdnr.net.hk
Address: 203.119.2.18

> XN--EQRT2GLU0A3ZZ.HK
Server: ns1.hkdnr.net.hk
Address: 203.119.2.18

Name:      XN--EQRT2GLU0A3ZZ.HK
Served by:
- NS5.HKDNR.NET.HK

           XN--EQRT2GLU0A3ZZ.HK
- NS6.HKDNR.NET.HK

           XN--EQRT2GLU0A3ZZ.HK

>
```

第二步 - 建立名稱伺服器

域名名稱伺服器建立例子：

例子：

CDN: 測試域名.hk

Punycode: xn--eqrt2glv0a3zz.hk

1. 用 xn--eqrt2glv0a3zz.hk 建立域名之 named.conf

```
zone "xn--eqrt2glv0a3zz.hk" {
    type master;
    file "db.xn--eqrt2glv0a3zz.hk";
};
```

2. 建立 db.xn--eqrt2glv0a3zz.hk :

```
$TTL 8H
@      IN      SOA      ns5.hkdnr.net.hk  administrator.hkdnr.net.hk.
(
        2005060201      ; serial, todays date + todays serial #
        6H              ; refresh, seconds
        3H              ; retry, seconds
        1W              ; expire, seconds
        8H      )      ; minimum, seconds
;
; Name Servers
;
        IN      NS      ns5.hkdnr.net.hk.
        IN      NS      ns6.hkdnr.net.hk.
;
; xn--eqrt2glv0a3zz.hk
;
```

```
                IN      A      192.168.8.252
;
; Mail Exchangers
;
                IN      MX      10      fox.hkdnr.net.hk.
                IN      MX      20      fox.hkdnr.net.hk.

www             IN      A      192.168.8.252
```

第三步 - 下載 plug-in 軟件

若您正使用能支持國際域名(International Domain Name 即 IDN)的 Internet Browser, 您無須安裝 plug-in 軟件, 都能到訪以中文域名為網址之網站或使用以中文域名為電郵地址之電子郵箱(能支持 IDN 的 Internet Browser 如 Netscape, Fire Fox, Opera, Mozilla, Internet Explorer 7 等)。

若您使用之 Internet Browser 不能支持 IDN, 您必須安裝 plug-in 程式。您可透過[此處](#)下載 VeriSign 提供之 iNav 免費軟件。

*程序已經完成，請感受中文域名為您帶來之
新穎經歷*