


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 转码程序

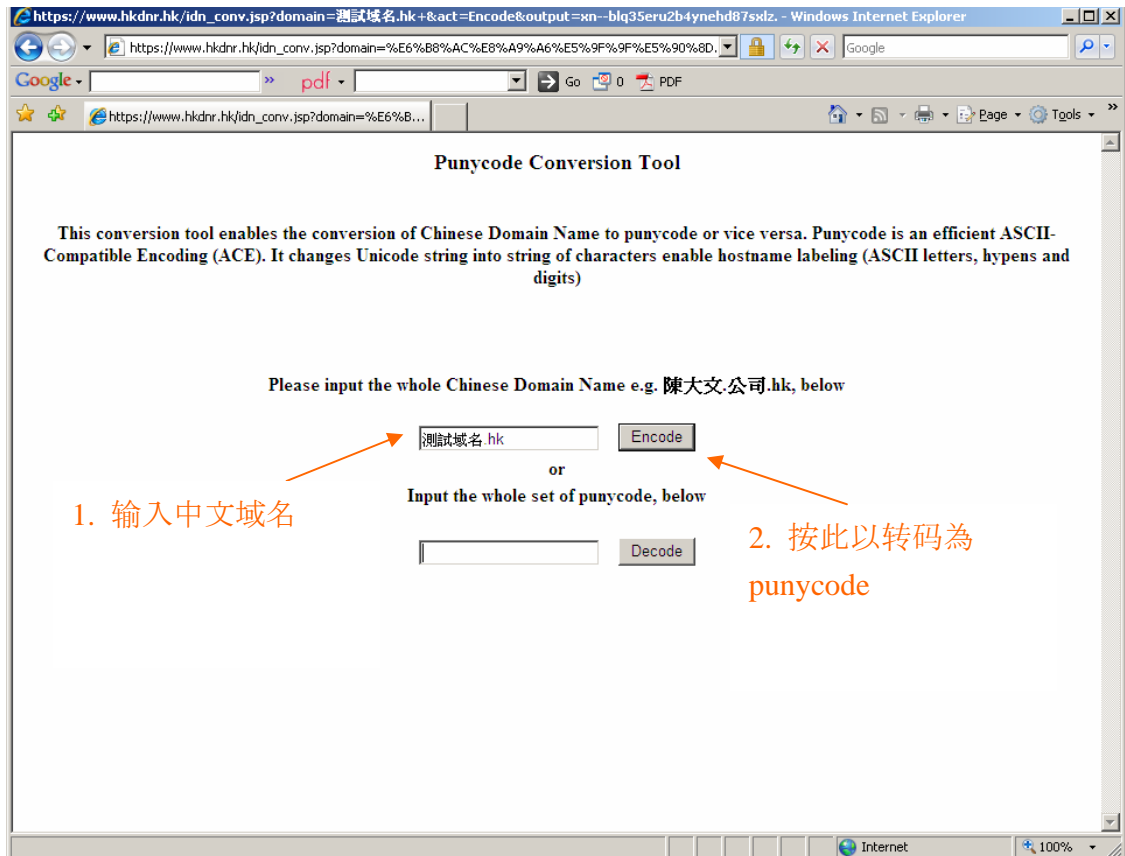
a) 请[按此](#)以到达 punycode 转码页。

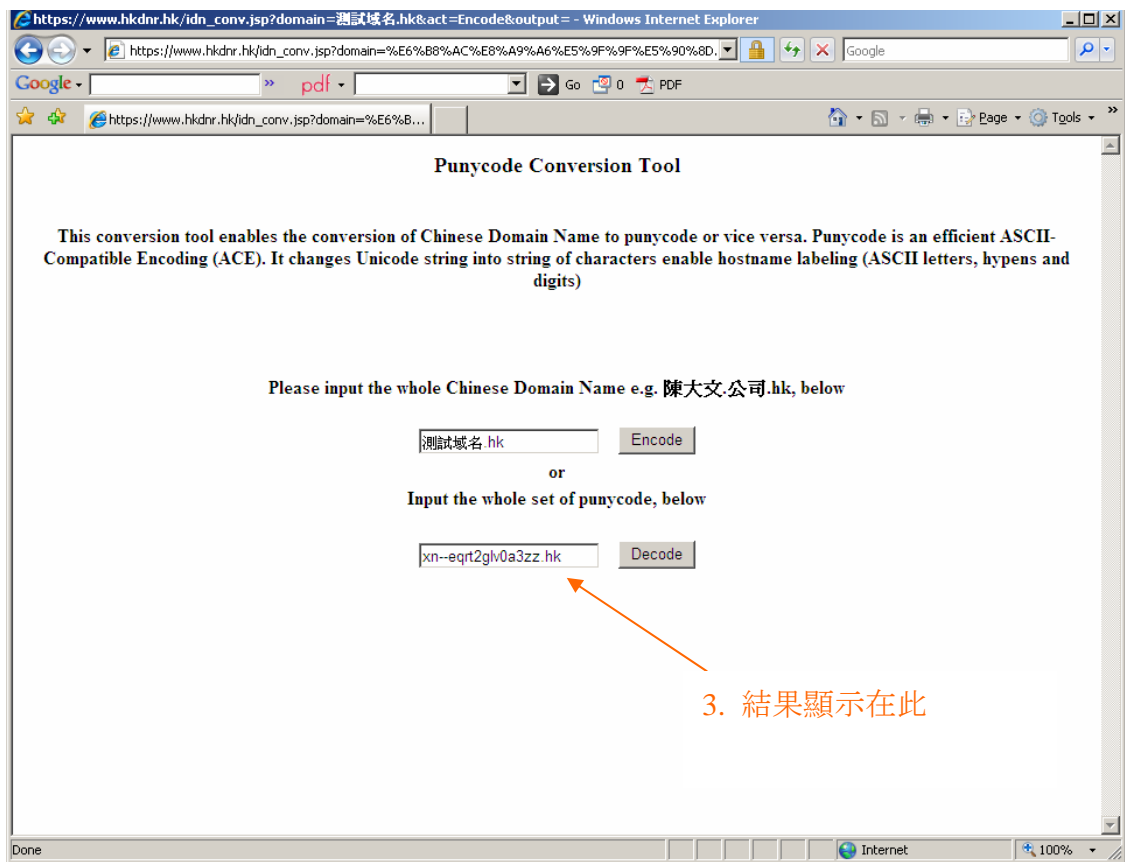


The screenshot shows the HKDNR website interface. The navigation menu includes 'Register', 'Manage', 'WHOIS', 'Partnership', 'Membership', 'About '.hk'', 'Dispute Resolution', and 'Company Information'. The 'Register' menu is expanded, showing options like 'Register Domain', 'How to Register', 'Rules', '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. Below the navigation menu, there is 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 'Important News' section mentions a website update on 2006-08-20. The 'Register Any' section is also visible.

按此以使用
Punycode

- b) 输入已登记之中文域名，按「译码」键以转码成 punycode，相关之 punycode 会随即显示出来。若您欲把 Punycode 译码，您亦可透过「译码」键完成。





c) 您可在建立域名名称伺服器前以 command prompt 形式校验情况:

怎样在视窗内使用“nslookup”

1. 把中文域名转码成 punycode
2. 开启 command prompt
3. 开启后, 输入 **nslookup**

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

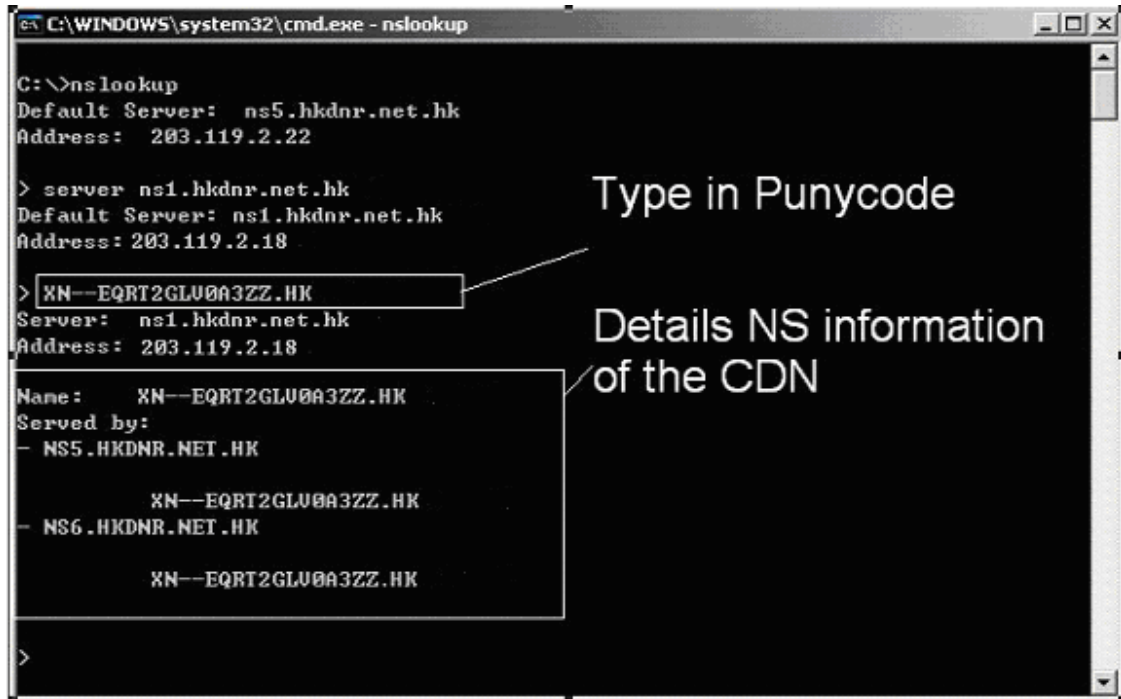
Type in "nslookup" to use the service

4. 输入指令“**server ns1.hkdnr.net.hk**”（您亦可按需要更改其他名称伺服器为“**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. 输入已转码之中文域名 (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 - 建立名称伺服器

域名名称伺服器建立例子:

例子:

CDN: 测试域名.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, 您无须安裝 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。

*程序已经完成, 请感受中文域名为您带来之
新颖经历*