

规范 4

注册数据公布服务规范

1. **WHOIS 服务。**注册运营商将运营通过端口 43 和位于 <whois.nic.(TLD)> 的网站提供的注册数据公布服务，允许公众免费以基于查询的方式至少以下列格式了解下列要素：

- 1.1 **域名数据：**

- 1.1.1 **查询格式：**whois EXAMPLE.TLD
- 1.1.2 **回应格式：**
域名：EXAMPLE.TLD
注册商：Example Registrar, Inc.
Whois 服务器：whois.example.com
引用 URL：http://www.example.tld
名称服务器：NS1.EXAMPLE.TLD
名称服务器：NS2.EXAMPLE.TLD
名称服务器：NS3.EXAMPLE.TLD
名称服务器：NS4.EXAMPLE.TLD
状态：REGISTRAR-LOCK
更新日期：20-oct-2008
创建日期：08-oct-2000
到期日期：08-oct-2010

>>> whois 数据库上次更新：24 Oct 2008 09:45:24 UTC <<<

- 1.2 **注册商数据：**

- 1.2.1 **查询格式：**whois“registrar Example Registrar, Inc.”
- 1.2.2 **回应格式：**
注册商名称：Example Registrar, Inc.
地址：1234 Admiralty Way, Marina del Rey, CA 90292, US
电话号码：+1.310.555.1212
电子邮件：registrar@example.tld
Whois 服务器：whois.example-registrar.tld
引用 URL：www.example-registrar.tld
管理联系人：Joe Registrar
电话号码：+1.310.555.1213
电子邮件：joeregistrar@example-registrar.tld
管理联系人：Jane Registrar

电话号码：+1.310.555.1214

电子邮件：janeregistrar@example-registrar.tld

技术联系人：John Geek

电话号码：+1.310.555.1215

电子邮件：johngeek@example-registrar.tld

>>> whois 数据库上次更新：24 Oct 2008 09:45:24 UTC <<<

1.3 **名称服务器数据：**

1.3.1 **查询格式：**whois“NS1.EXAMPLE.TLD”或 whois“nameserver
(IP 地址)”

1.3.2 **回应格式：**

服务器名：NS1.EXAMPLE.TLD

IP 地址：192.65.123.56

注册商：Example Registrar, Inc.

Whois 服务器：whois.example-registrar.tld

引用 URL：http://www.example-registrar.tld

>>> whois 数据库上次更新：24 Oct 2008 09:45:24 UTC <<<

2. **区域文件访问**

2.1 **区域文件访问协议。**注册运营商将与所有互联网用户签订协议，该协议将允许此类用户访问注册运营商指定的互联网主机服务器并下载区域文件数据。

2.2 **用户信息。**注册运营商可要求每个用户向其提供足以识别用户身份及其指定服务器的信息。此类用户信息包括但不限于公司名称、联系人姓名、地址、电话号码、传真号码、电子邮件地址和互联网主机名及 IP 地址。

2.3 **准许访问。**注册运营商将授予用户非排他性、不可转让的有限权利，以访问注册运营商的服务器，并以每 24 小时不超过一次的频率，使用 FTP 或 HTTP 将一份顶级域区域文件及其相关的加密校验和文件传送到其服务器。

2.4 **用户对数据的使用。**注册运营商将允许用户为合法目的而使用区域文件；前提是 (a) 用户采取一切合理措施保护数据免遭未经授权的访问、使用和泄露，并且 (b) 在任何情况下用户都不得使用这些数据来 (x) 允许、帮助或通过其他方式支持以电子邮件、电话或传真形式，向用户自己现有客户之外的实体，发送大量未经请求的商业广告或推销信息；或者 (y) 启用高容量的自动电子进程，向注册运营商或任何 ICANN 委任的注册商的系统发送查询或数据。

2.5 **使用期限。**注册运营商应允许每个用户在不短于三 (3) 个月的时间内访问区域文件。

2.6 **不得收取访问费。**注册运营商应免费向用户提供对区域文件的访问权。