

How to use Free Host for Building Powerful Website with Joomla! 1.5 In China

Distribution

Larry.Shi@Tokyo.com

Related Procedures

In order to make better use of free resources, as well as in a real test of the long-range environment for Joomla! Installation, so write the document.

This document describes how to use free host and foreign free resource for building powerful website with Joomla! 1.5 In China mainland.

Ownership

The Job Title [Larry.Shi@Tokyo.com] is responsible for ensuring that this document is necessary and that it reflects actual practice.

写本文是因为最近我在 <http://bbs.idcspy.com/> (美国主机侦探) 网站上, 问了很多关于在大陆使用美国免费虚拟主机的问题, 得到了满意的回答, 在此表示感谢。此外, 因为我没有使用过需要付费的美国主机, 并且对大陆的网络环境不是很了解, 所以很多技术性问题不明白, 但是经过研究, 得到了解决方案。于是记录下来, 希望能对同样困惑的您有帮助。后来, 我根据美国主机侦探的参考介绍, 购买了 Blue Host 的虚拟主机, 以及位于 Seattle, WA - West Coast United States 的 Redundant NAS 双路 4 核至强 5300 系列主机配合使用。如美国主机侦探所述, softlayer 的服务确实很不错, 而且像 Dell 一样, 可以进行按需配置, 并且个人比较喜欢 Blue Host, 非常 Business 的感觉, 更具优势的是, 经 Supporter 证实, 95% 的 Blue Host 客户都是商用客户, 所以整体的 Run Environment 要优于其他厂商。特此, 在圣诞节之际, 顺祝商祺!

Larry.Shi in Tokyo, Japan

15-Dec-2008

How to use Free Host for Building Powerful Website with Joomla! 1.5 In China

本文中所有程序和应用均在中国大陆进行过测试，Debug，以及调优比较，请放心按照说明使用。

当时的本地测试环境为：

Windows XP English SP2 ver: 5.1.2600

IE browser 6.0.2900

FireFox browser 3.03

Google browser 0.4.154.29

FileZilla Client 3.1.6

中国联通北京分公司（原北京网通）ADSL 512k 宽带接入

复制禁止

Larry.Shi

How to use free host for building powerful website with Joomla! 1.5

Part 1、

在<http://www.0fees.net/> 中申请一个免费的空间，

Free Web Hosting Features		
We offer you the most advanced free web hosting (no ads) with PHP and MySQL database support. We have just opened in March 2008, and now we have over 7000 registrations!	<ul style="list-style-type: none">300 MB disk space10 GB Monthly transferPHP with MySQL databases5 Add-on domains5 Sub domains	<ul style="list-style-type: none">PHP Flags managerFTP accountFile managerWebmail, POP3 emailMYSQL, Php MyAdmin

这个免费的空间配置为300M的磁盘，10G/月的流量，支持PHP5.2.6和MySQL5，以及可以支持5个子域名等等。（详情见上图）

在网站的主目录中，选择：



Order Now! 订购一个空间。

填写注册信息：

Sign Up Now!

Username

Password

Email Address

Site Category

Site Language

Security Code 6 D 0 7 D

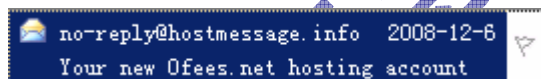
Enter Security Code

By signing up for free hosting, you accept and agree to our [Terms of Service](#)

单击“Register”，

注册成功后，网页会出现一个订单，建议打印这个订单，系统随后会发一封邮件。

打开Outlook，会发现有一封来自Ofees.net的信件：



Dear Valued Customer,

Thank you for registering at Ofees.net. We are delighted to inform you that your application [REDACTED] has been successful !

Your account has been activated and you should be able to login to the Cpanel now.

Take careful note of your login details below and consider printing them for your own records.

If you like our free hosting service, please consider upgrading your account to one of our Premium Hosting Plans and get a free .COM, NET or INFO domain name:

Our premium paid hosting service has very large hosting plans using the industry leading cPanel X control panel, without any of the restrictions or limitations that are placed on free hosting accounts such as PHP sockets, CPU quotas, SMTP & POP email accounts, no file size limits and much more, all hosted on ultra fast quad CPU servers.

For more information please visit : <https://securesignup.net/portal/>

Cpanel Username: [REDACTED]
Cpanel Password: [REDACTED]
Your CO.CC Domain: [http://\[REDACTED\]](http://[REDACTED]) or
[http://\[REDACTED\]](http://[REDACTED])
Your Temporary URL: [http://\[REDACTED\]](http://[REDACTED]) or
[http://\[REDACTED\]](http://[REDACTED])
FTP Server : <ftp.Ofees.net>
FTP Login : [REDACTED]
FTP Password : [REDACTED]
MySQL Database Name: MUST CREATE IN CPANEL
MySQL Username : [REDACTED]
MySQL Password : [REDACTED]
MySQL Server: SEE THE CPANEL

POP3 Server : mail.Ofees.net
POP3 Username : [REDACTED]
POP3 Password : [REDACTED]

Cpanel URL: <http://cpanel.Ofees.net>

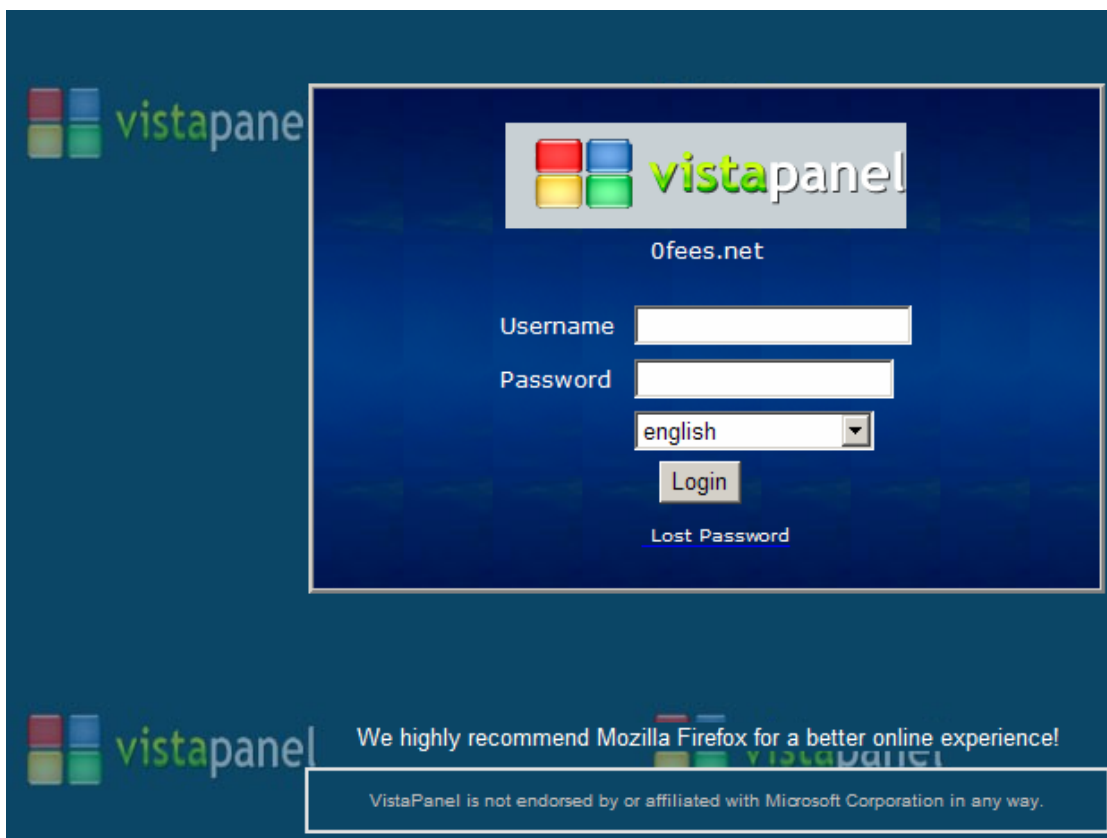
其中详细列出了Cpanel，域名地址，FTP，MySQL account的全部信息，按照此信息登录到控制面板中。而此邮件中写的Cpanel其实是并不准确，此系统用的是VistaPanel操作环境。值得注意的是，这封邮件中并没有写明Name Server的地址，则需要进入VistaPanel后得到：

Name Servers to use :

ns1.Ofees.net
ns2.Ofees.net

输入：

<http://cpanel.Ofees.net> 进入：



填入邮件中的账户及密码登录系统

此时进入VistaPanel面板:



非常值得注意的是，Google的浏览器对VistaPanel的支持是最好的，我测试了几乎所有的浏览器，都会有不同程度的小错误，当然这是可以容忍的。但是推荐使用Google浏览器，避免很多错误，比如Control Panel按钮的下拉列表显示错位Bug等。



Part 2、

如果觉得在0fees.net中系统分配的域名不够好的话，又不想花钱去购买收费的域名，则可以在<http://www.w.co.cc>中申请一个免费的域名，

免费 更改语言 |

CO.CC
选择域名

CO.CC用户请在此登录 | 现在就创建一

[域名设置](#) | [获取新的域名](#) | [International](#) | [Partnership](#) | [Referrals](#) | [FAQ](#)

[现在就创建一个帐户](#) | [Required information for CO.CC account](#)

用户名 (电子邮件) / 输入密码

姓氏： ✓

名字： ✓

电邮地址： ✓
Please use a valid email address.
After signing up, you cannot change your registered email.

性别： ✓

生日： - - ✓

输入密码： ✓
长度应至少为 6 个字符。

重新键入密码： ✓

首先还是创建一个用户，然后用其登录co.cc域名管理系统。

搜索并创建一个域名，当然，可以创建多个，例如：

获取新的域名 | [选择域名](#)

搜索可用域名：

www. .co.cc

Check下可用性，并且继续注册，

获取新的域名 | [选择域名](#)

www.just-a-host.co.cc 可以使用

- 免费
- 完整的 DNS 控制和域名管理

获取新的域名 | [Domain Registration](#)

Your new domain has been successfully registered.

To XXXXXXXXXX

 We have received your request for domain name registration.

请在48小时内设置这个域名，否则Co.cc会删除它，click“设置”to continue.

Manage Domain

Domain : **just-a-host.co.cc**

1. Manage DNS

Manage Name Servers

[Advanced Service / It can be difficult](#)

Name Server 1 :

Name Server 2 :

[+ Add More Name Servers]

- **Recommended free hosting**

Name server changes may take up to 48 hours to update throughout the Internet.

(对您用户帐户的更改最长可能需要 48 小时才能生效。)

设置

其中ns1.0fees.net和ns2.0fees.net是Part 1中所注册的空间的Name Server地址，如果不是在0fees.net中注册的，则填入不同的域名服务器即可。

CO.CC

🗨️ Your change has been submitted.

OK >>

Copyright 2007 © CO.CC. All Rights Reserved

提示设置成功。



域名设置 | 获取新的域名 | International |

域名设置 | Update Your Account and Domain

Manage Domain

Domain : **just-a-host.co.cc**

Service Type : **Name server (DNS)**

Name server : **ns1.0fees.net**
ns2.0fees.net

Created on : 2008-12-15

Last updated on : 2008-12-15

此时则可以查看刚才的订购信息，并管理这个域名，如果还是觉得不够，（因为此免费空间可以绑定多个域名），可以选择继续“获取新的域名”

则又回到原来的画面继续选择需要的域名，

获取新的域名 | [选择域名](#)

[www.just-a-domain.co.cc](#) 可以使用

- 免费
- 完整的 DNS 控制和域名管理

但是特别需要注意的是，Co.cc一个账户最多只允许注册2个免费的域名，如果需要注册第三个或100多个的话，则需要对它进行捐赠。

⚠ You can register maximum 2 free domain names.

You can register 100 more domains whenever you donate.

<< Go Back

Donate >>

Copyright 2007 © CO.CC. All Rights Reserved

如果没有进行捐助的话，系统会提示：

Donate to CO.CC

Please note that CO.CC look for donations.

Your charitable donation to CO.CC helps to support, promote, and develop free service.

Feel free to donate any amount you like.

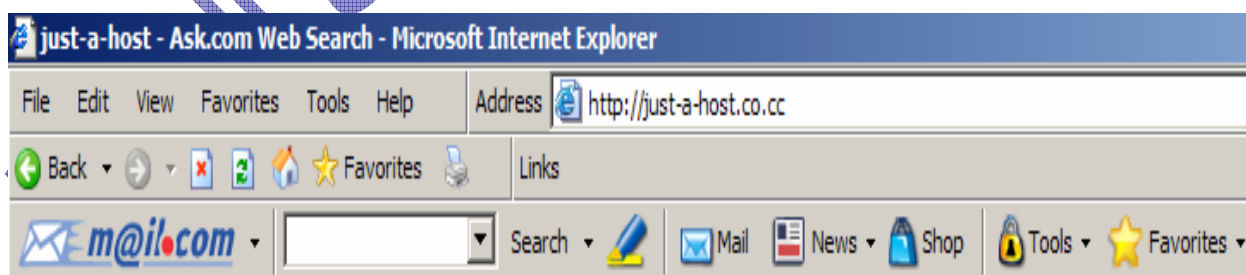
Donations of \$10 or more will receive special benefits.

When you donate US\$10 or more you can register 100 more domain names.

仅仅需要捐助10美元，就可以享受到注册100多个域名。当然这取决于您自己。

Part 3、

如果您在非中国大陆地区，则可以直接对此域名在VistaPanel进行配置，便直接就可访问了；不幸的是，如果您恰巧在大陆地区的话，则需要透过代理来访问刚才所注册的域名：<http://just-a-host.co.cc>，否则是访问不了的，浏览器会出现404错误，





The page cannot be displayed

The page you are looking for is currently unavailable. The Web site might be experiencing technical difficulties, or you may need to adjust your browser settings.

Please try the following:

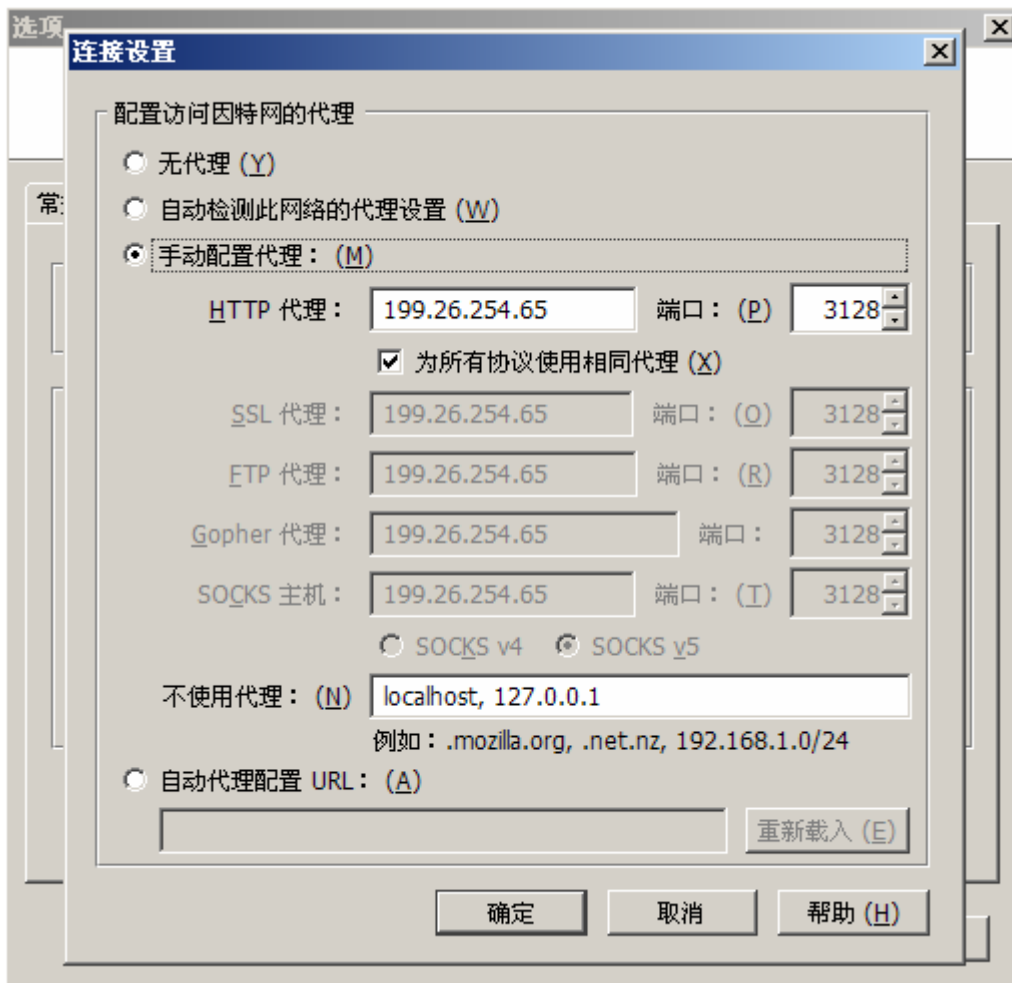
- Click the Refresh button, or try again later.
- If you typed the page address in the Address bar, make sure that it is spelled correctly.
- To check your connection settings, click the **Tools** menu, and then click **Internet Options**. On the **Connections** tab, click **Settings**. The settings should match those provided by your local area network (LAN) administrator or Internet service provider (ISP).
- See if your Internet connection settings are being detected. You can set Microsoft Windows to examine your network and automatically discover network connection settings (if your network administrator has enabled this setting).
 1. Click the **Tools** menu, and then click **Internet Options**.
 2. On the **Connections** tab, click **LAN Settings**.
 3. Select **Automatically detect settings**, and then click **OK**.
- Some sites require 128-bit connection security. Click the **Help** menu and then click **About Internet Explorer** to determine what strength security you have installed.
- If you are trying to reach a secure site, make sure your Security settings can support it. Click the **Tools** menu, and then click **Internet Options**. On the Advanced tab, scroll to the Security section and check settings for SSL 2.0, SSL 3.0, TLS 1.0, PCT 1.0.
- Click the **Back** button to try another link.

建议先下载一个Firefox浏览器，当然选择别的浏览器也行，比如Apple的Safari（By The Way: Safari具有独立的渲染引擎，不同于IE、Firefox和Opera，它的渲染引擎，可以说是全球速度最快的之一，比Opera还快），但是最好是非IE内核的，原因有两点：

1、如果是IE内核的，则在设置完代理后，由于其是基于IE内核而开发的，则自身的IE也会变成有代理的，不方便查看。

2、本身非IE内核的浏览器速度也相对较快，比如Firefox。

进入浏览器的设置，找到更改代理的地方，



设置一个代理，可以从一个叫<http://www.proxycn.com/>的网站中找到当日最快速的前50个代理列表，

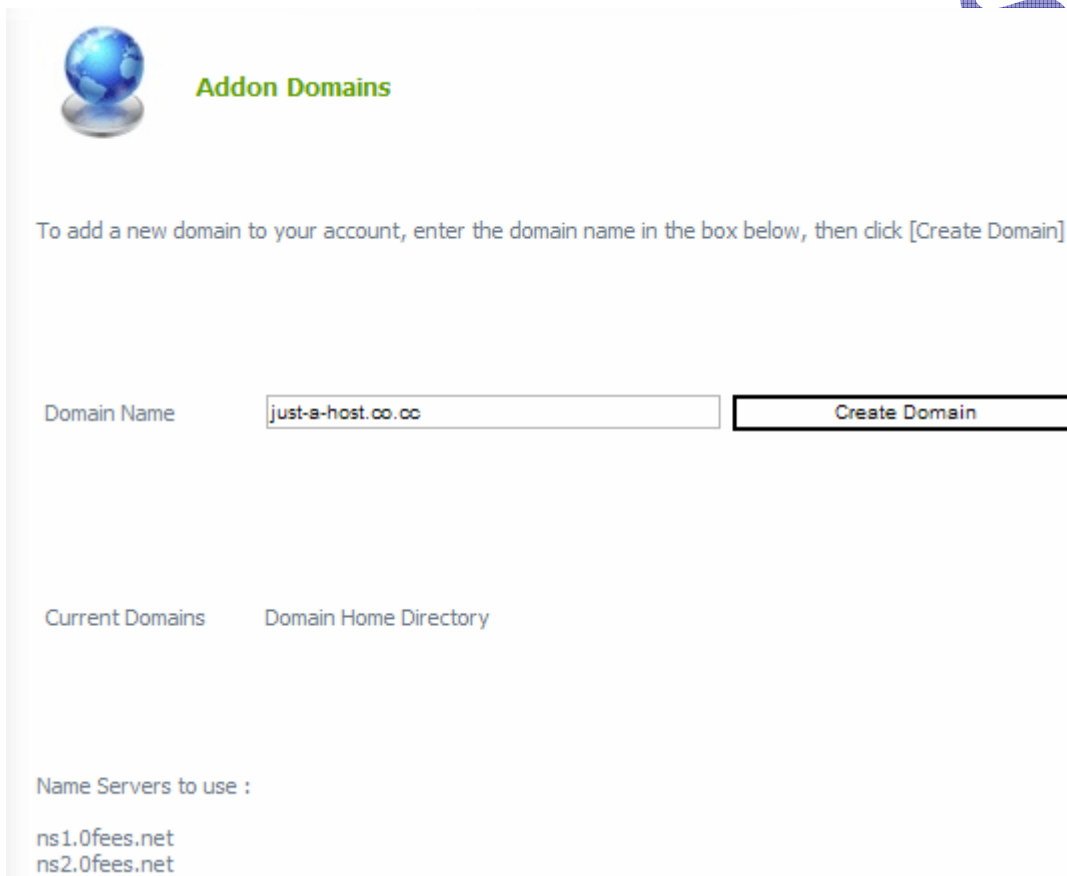
ID	地址	端口类型	地区	验证时间	响应	WHOIS
1	200.30.101.70	8080 HTTP	哥伦比亚 ProxyCN	12-15 00:58	1.998	whois
2	72.246.148.10	80 HTTP	美国 Akamai网络	12-15 00:58	4.003	whois
3	207.35.173.123	3128 HTTP	美国 ProxyCN	12-15 00:58	5.003	whois
4	72.247.0.10	80 HTTP	美国 ProxyCN	12-15 00:58	1.999	whois
5	72.246.232.10	80 HTTP	美国 ProxyCN	12-15 00:58	1.998	whois
6	72.246.208.10	80 HTTP	美国 ProxyCN	12-15 00:58	2.002	whois
7	72.246.224.10	80 HTTP	美国 ProxyCN	12-15 00:58	6.000	whois
8	62.1.110.245	80 HTTP	希腊 ProxyCN	12-15 00:57	1.003	whois
9	62.23.5.170	80 HTTP	法国 ProxyCN	12-15 00:57	3.005	whois
10	128.208.004.198	3128 HTTP	美国华盛顿大学	12-15 00:57	1.006	whois

(代理列表Top10)

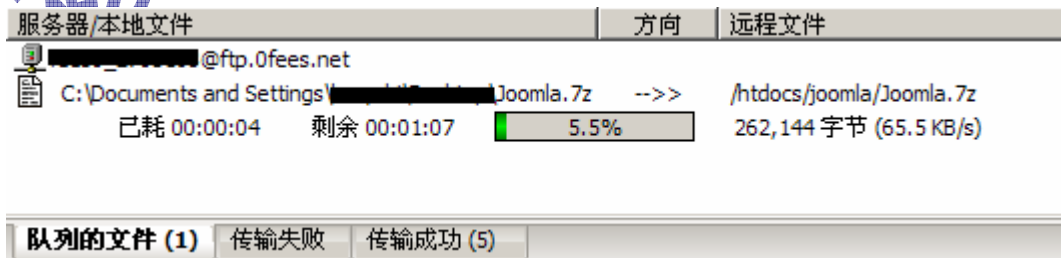
从中随意选择一个，尽量选择美国的，因为空间是美国的，速度会相对较快，网络环境较好。当代理设置好后，测试下FireFox能否访问到0fees.net以及登录VistaPanel中，一般情况下都是可以的。严谨的讲，是否能登录，取决于所选择的代理服务器，因为本身这种Zero Fee类型的网站，基本都是免费向全球用户开放的，只有您所在地的ISP封锁人家，而没有人家拒绝您的（究其封锁的原因，我认为有2个，一个可能是此网站中带有成人内容，或所谓的敏感关键字站点，第二个就是出于所谓“地方保护及垄断”政策了）。不过如果您恰巧选择了一个也门或者阿富汗的代理服务服务器而不能登录的话，则再重新选择一个就是了。

Part 4、

登录系统，进行添加刚才注册的域名，官方称一般在Co.CC注册的免费域名会在24小时内生效，但是经过我测试，Just need 3 hours!!!



用FTP Client上传测试Pages或Applications:



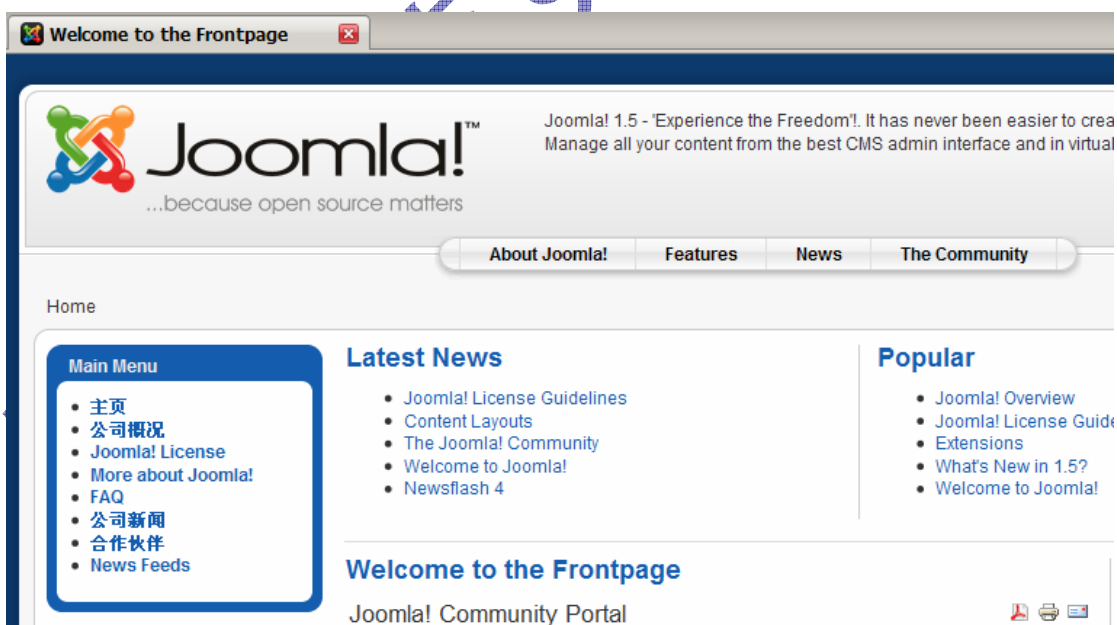
平均速度在65K/s，速度还是可以接受的。

建议可以先上传一个简单的HTML页面，或者直接部署Joomla! CMS等，来测试一下。

在此要把Pages and Applications Deploy to htdocs directory because it equivalent to Apache Server's htdocs directory on LAMP environment.



在装配有代理服务器的浏览器(FireFox)上输入所注册的域名: <http://just-a-host.co.cc>



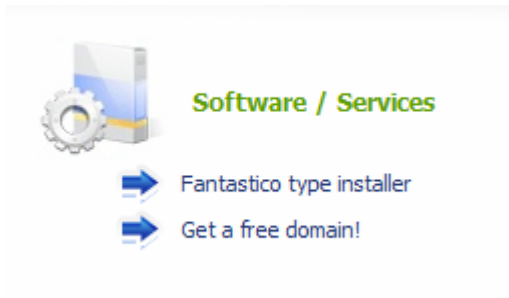
则出现刚才主页面，这是一个还未开发完毕的Joomla1.5。运行速度还是可以接受的。

到此全部配置就结束了。

但是，如果不使用代理服务器的话，当访问URL时，依然还会出现404错误，但这并不影响在全球其他地区范围内的访问。

Part 5、

需要注意的是，如果不进行手工部署应用程序的话，VistaPanel还提供了方便的自动部署，



选择Fantastico type installer:

Select the destination domain for the installaton:

just-a-host.co.cc

Proceed

在列表中选择需要向哪个域名进行部署，Click Proceed to continue.

复制禁止 Larry.Shi

Script name	Script home website	Script category	Install
B2evolution 2.4.2	Visit	Blog	Click to install
bBlog 0.7.6	Visit	Blog	Click to install
<u>WordPress 2.7</u>	Visit	Blog	Click to install
PHPNuke - Clan.Net V4.2.0	Visit	Clan Script	Click to install
v-war v1.5.0 R15	Visit	Clan Script	Click to install
Dragonfly 9.2.1	Visit	CMS	Click to install
Drupal 6.5	Visit	CMS	Click to install
E107 0.7.11	Visit	CMS	Click to install
<u>Joomla 1.0.15</u>	Visit	CMS	Click to install
<u>Joomla 1.5.7</u>	Visit	CMS	Click to install
<u>Mambo 4.6.5</u>	Visit	CMS	Click to install
Mitra CMS 1.0.6	Visit	CMS	Click to install
Nucleus 3.33	Visit	CMS	Click to install
PHP Fusion 6.01.15	Visit	CMS	Click to install
PHP Nuke 8.0	Visit	CMS	Click to install
XOOPS 2.0.18.1	Visit	CMS	Click to install
Xoops chinese	Visit	CMS	Click to install
CubeCart 3.0.17	Visit	Commerce	Click to install
<u>osCommerce 2.2</u>	Visit	Commerce	Click to install
Zen Cart 1.3.8	Visit	Commerce	Click to install
XMB Engage 1.9.8	Visit	forum	Click to install
iceBB 1.0-rc9.1	Visit	Forums	Click to install
<u>MyBB 1.4.4</u>	Visit	Forums	Click to install
MyLittle Forum 1.7.4	Visit	Forums	Click to install
PHP Wind 4.3.2 BIG5	Visit	Forums	Click to install
PHP Wind 4.3.2 GBK	Visit	Forums	Click to install
PHP Wind 4.3.2 UTF8	Visit	Forums	Click to install
phpBB 2.0.23	Visit	Forums	Click to install
phpBB V3.0.3	Visit	Forums	Click to install
SMF 1.1.7	Visit	Forums	Click to install
SMF V2 Beta 4	Visit	Forums	Click to install
UseBB 1.0.9	Visit	Forums	Click to install
4images 1.7.6	Visit	Gallery	Click to install
CopperMine 1.4.18.7	Visit	Gallery	Click to install
KnowledgebasePublisher 2.0	Visit	KnowledgeBase	Click to install
CuteNews 1.4.6	Visit	News	Click to install
MKPortal C1.2	Visit	Portal	Click to install
WikiWig 5.01	Visit	Wiki	Click to install

**This offers 2 editions for Joomla! ,
but don't up to date all of them.
Further more they are English edition.
But maybe they support UTF-8 character set
So I think you're on your own.**

点击Click to install 进行安装便可

这时系统提示输入安装目录，但是恰恰不可按照 (Pic.1) 安装

Destination Folder (leave with / to install to the root)	<input type="text" value="/opt/joomla"/>
Complete Install	

Pic.1

否则会出现:

Successfull installed script to
just-a-host.co.cc/opt/joomla

也就是说, VistaPanel系统已经在程序中写好了生成的目录包含“/”符号。

正确的输入方法是:

Destination Folder (leave with / to install to the root)	<input type="text" value="/"/>
Complete Install	

默认即是just-a-host.co.cc/htdocs/

系统会显示成这样:

Successfull installed script to
just-a-host.co.cc/

但是这并不影响使用

这可以从VistaPanel外挂的强大的File Manager中看到:

Directory Tree: [root /just-a-host.co.cc /htdocs](#)

Language: English
Skin: Blue

New dir New file Upload Java Upload Flash Upload Install Transform selected entries: Copy Move Delete Rename Download

All	Name	Type	Size	Owner	Group	Perms	Mod Time	Actions
	Up ..							
<input type="checkbox"/>	administrator	Directory	376	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	cache	Directory	80	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	components	Directory	416	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	images	Directory	880	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:16	
<input type="checkbox"/>	includes	Directory	840	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:16	
<input type="checkbox"/>	installation	Directory	328	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	language	Directory	136	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	libraries	Directory	488	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	logs	Directory	80	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	media	Directory	104	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	modules	Directory	712	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	plugins	Directory	312	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	

下一步就可以进行安装Joomla或者是其他所选的应用程序了。

Part 6、

为了养成一个良好的安装习惯，首先请先Check Server Information，以及查看一些Joomla 1.5的install manual.

Server Information		
→	VistaPanel Version	2.2.0 Beta
→	Operating system	Linux
→	Apache version	2.2.10 (Unix)
→	PHP version	5.2.6
→	MySQL version	5.0.51

在有代理的FireFox中输入<http://just-a-host.co.cc>，浏览器会自动转向<http://just-a-host.co.cc/installation/index.php>也就是Joomla的安装目录。