



## 如何开通 www 国际域名个人网站

邵山欢老师

传智播客 网页平面设计学院 <http://icd.itcast.cn> 发布

# 目录

目录.....	2
一、准备知识.....	3
1.1 什么是域名和服务器? .....	3
1.2 有一个 www 个人网站有什么好处? .....	3
1.3 需要做哪些准备? .....	4
二、域名的购买.....	4
三、虚拟主机的购买.....	8
四、域名解析.....	12
五、FTP 管理.....	14

# 一、准备知识

## 1.1 什么是域名和服务器？

对于**域名**，同学们肯定不陌生。[www.itcast.cn](http://www.itcast.cn) 就是一个域名。就是用户访问网站的时候，输入的网址。所有以 [www](http://www) 开头的域名，就是国际域名；不以 [www](http://www) 开头的域名，都成为子域，比如 <http://icd.itcast.cn/>。

域名的 [www](http://www) 表示 world wide web 万维网。域名还有后缀，后缀是有意义的：

比如 [.com](http://www.com) 表示 company 公司的意思；

[.cn](http://www.cn) 表示 china 中国的意思；

[.gob](http://www.gob) 表示 goverment 政府机构、组织的意思；

[.cc](http://www.cc) 也是表示 company 公司的意思。

域名就相当于一个车牌。光有车牌，没有车，那你肯定不能开车上路。那我们就要有车，服务器。

**服务器是什么呢？** 服务器就是运行了服务器管理软件的计算机，这种计算机 24 小时不断电的，是一直开机的。并且这种计算机要比我们平时自己用的笔记本电脑、家用 PC 计算机性能强大很多。这种计算机，就有伺服的能力，就是能够存储网站上的内容，让用户访问。



**虚拟主机是什么？** 一般来说，一个域名对应一个服务器；但是很明显，一个服务器很贵，我们根本就买不起。所以诞生了虚拟化的产品，就是让一个服务器上能够运行很多网站。这样以来，平均每个网站的成本就大大降低。普通老百姓也买得起。所以我们在今天的教学中，购买的是虚拟主机。

## 1.2 有一个 [www](http://www) 个人网站有什么好处？

好处 1：能够训练自己操作 FTP 的能力，至于什么是 FTP 我们后边再说。管理服务器的能力，也是企业中的一个必备能力。

好处 2：增加简历含金量。比如你可以将自己的全部的个人作品，都放在个人网站上，用人单位一看，就觉得你很厉害。增加就业成功率。



<http://www.buttermit.com/> 喻康同学的个人站

好处 3： 增加你的学习乐趣。有了个人网站之后，你就成为了个人小站长。你会觉得维护自己的小网站很有趣，久而久之，就会主动的去学习一些新的前端技术。

## 1.3 需要做哪些准备？

1) 你有一个 Email。

推荐使用 163 的邮箱。（尽量不要使用 qq 邮箱，这是因为我们在需要用 qq 邮箱来进行企业域名邮箱设置，为了不冲突，你尽量准备一个 163 的邮箱）。

2) 能够进行网上付款。

比如你有开通网上支付功能的银联卡，或者你有支付宝账号。

## 二、域名的购买

域名提供商，简称 ISP。国内比较有名的 ISP 有：新网、万网、美橙互联。

新网：<http://www.xinnet.com/>

万网：<http://www.net.cn/>

美橙互联：<http://www.cndns.com/>

在这些网站上进行域名的购买，都是大同小异的，我们以新网为例做介绍（再次强调，绝对不是广告！！同学们完全可以去别的公司进行购买，操作同样十分简单）。

详细步骤：

示意图

说明文字



登陆新网的首页，点击右上角的“免费注册”链接。



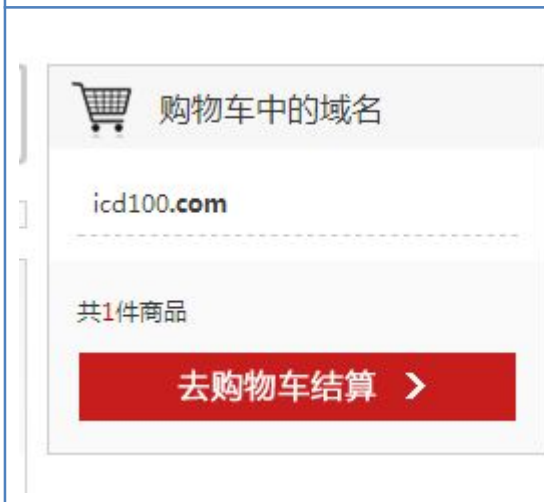
然后我们选择“个人”选项，进行会员注册表单的填写。昵称可以是中文，但是千万不能忘记！



会员注册成功之后，就返回到新网的首页，进行域名的选择。比如我们要购买 [www.icd100.com](http://www.icd100.com) 这个域名我们就输入 icd100 进行查询



千万不要选择.cn 的域名，因为.cn 的域名需要到工业及信息化部备案，备案的过程是很繁琐的。所以我们选择.com 域名。点击加入购物车。



我们就可以点击“去购物车结算”按钮了。

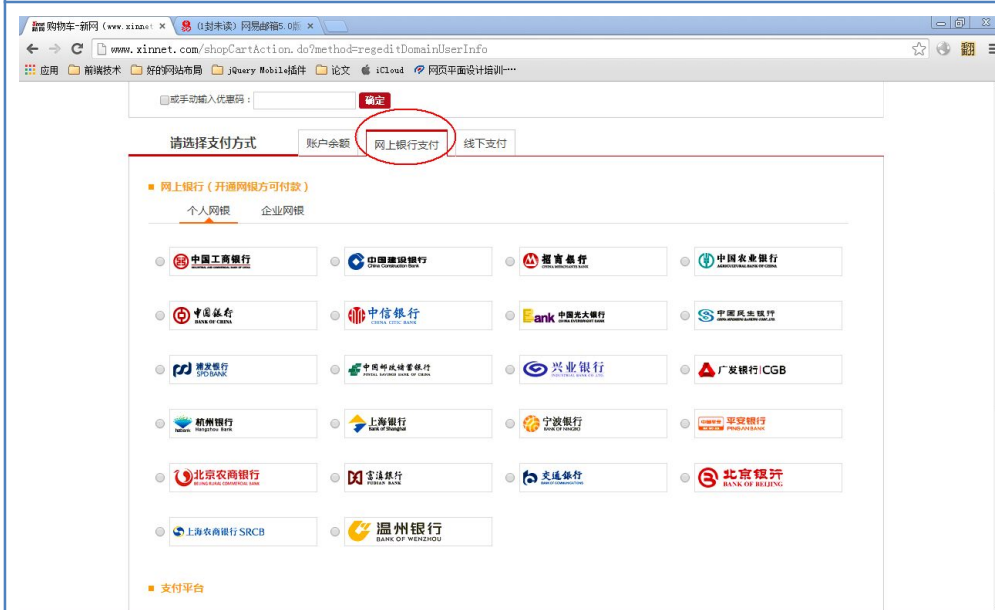




选择你要购买的年限，我们这里选择 1 年。



实事求是的真实填写你的域名信息。



选择网上银行支付，然后选择支付宝。然后在支付宝中进行支付，和你平时上淘宝买东西购物的付款的时候一模一样。

付款完毕之后，你的域名就购买好了。然后你就会有 163 的邮箱中，收到一封新网发来的信，信中有

非常重要的用户名和密码。千万不能泄露!!

尊敬的新网用户，您好！

非常感谢您在新网选择域名服务，为此我们感到非常的荣幸和兴奋，祝您使用愉快！

恭喜您的域名已经注册成功，域名解析将在24小时内正式生效并可开通使用。您可以登录新网首页在我的账户域名管理中查看域名信息，完成对域名的管理操作。您也可以直接访问<http://dcp.xinnet.com>管理平台，输入以下信息登录并管理、修改域名信息。

域名：（icd100.com）

管理密码：  （请您妥善保管，是您登录管理平台的唯一凭证！）

您可以进行的管理项目包括：

- 1.使用mydns功能设置您域名的A记录、CNAME记录、MX记录等解析记录（注意：前提条件是您的域名使用的是新网提供的DNS）；
- 2.修改域名DNS；
- 3.设置您域名的锁定状态，包括禁止转移注册商及禁止更新；
- 4.更改域名的注册信息（包括联系人、单位地址、电话、邮箱等）；
- 5.注册、修改或删除以您域名为根的域名服务器；
- 6.提交域名实名制资料；
- 7.更改您的域名管理密码。

www.icd100.com 已经购买完毕。相当于我们已经买好了车牌，但是我们还没有买车。



## 三、虚拟主机的购买

虚拟主机说一下：由于政策限制，所有在中国大陆境内的服务器都必须要进行备案。但是备案是很复杂的漫长的过程。我们同学做的网站，都是用于找工作的个人作品站，推荐购买境外的服务器（比如我国香港特别行政区或者国外等），它们是不需要备份的。即使购买了境外的服务器，不意味着脱离了监管，绝对不能出现任何的违法内容！！



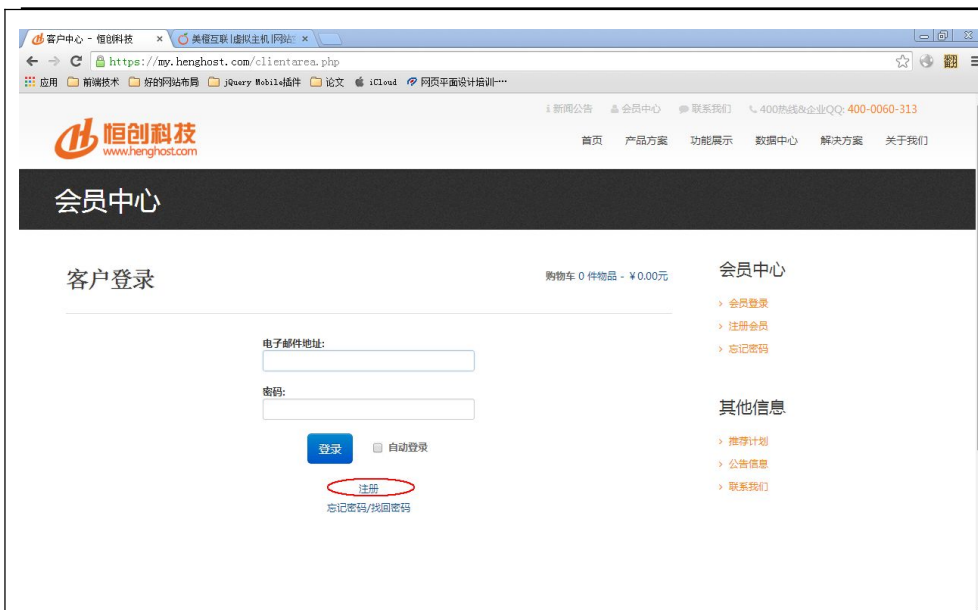
百度搜索“香港主机”就能找到很多家服务商了。可以自由选择。

我们以 <http://www.henghost.com/> 为例进行教学，再次声明，绝对不是广告。同学们可以购买其他服务商的产品，配置都是大同小异的！



首先我们要注册恒创主机的会员。

点击注册



填写注册表单即可

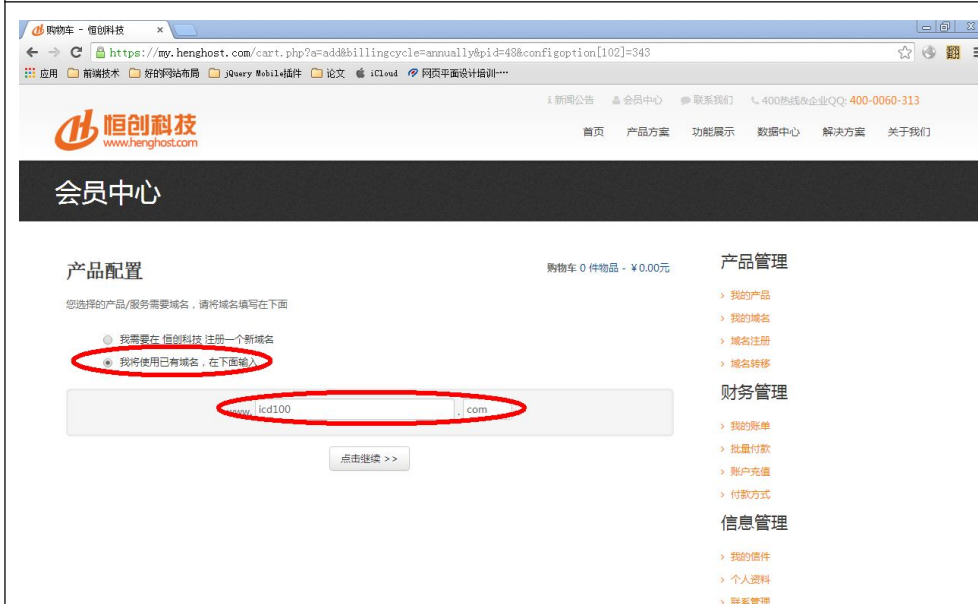
在网页的菜单  
“产品方案” →  
“虚拟主机”

中选择产品，点击立即订购





在这里选择“香港新视界”



选择第二个选项，然后输入你刚才在新网购买的那个域名。点击继续按钮



选择半年一付。

	确认无误之后。就可以进行结账了
	接下来就是用支付宝付款。
	完成付款之后，你的产品（虚拟主机）的所有信息都以Email 的形式发到了你的邮箱中。
	你一定会收到一封 email，里面有左图中的这些信息。

有了车、也有了车牌，下面就要进行上牌的工作了。

# 四、域名解析

所谓域名解析，就是使我们购买的域名和空间产生绑定关系。



进行域名解析的地方，是你刚才注册域名的时候的这个网站。我们就是新网。  
首先就要登陆。



在你的 Email 中找到这封信  
在这封信中，有登陆地址、用户名、密码的信息。



访问邮件中给你的地址，填写域名和密码(这个密码是邮件中告诉你的，不是你自己设置的)



选择 MyDNS 功能



MYDNS

MYDNS 使用说明

1、MYDNS功能，是DNS功能服务的扩展，通过这一深层服务，您可以独立完成对域名服务器各项记录的设置。 在您没有仔细阅读以下说明、或对域名解析记录（如：A记录，MX记录，CNAME记录等）没有详细了解的情况下，为了确保您的网站和邮件正常使用，请您不要随意修改MYDNS中的各项内容，尤其是不要增加无前缀域名的别名记录（CNAME）！否则引起的一切后果我们不承担任何责任。

A记录/CNAME记录/URL转发记录中，相同的指向只能存在一条，请在做指向的同时，先确认在其他两项中是否存在相同记录，以免误删。

2、如果您确实需要修改DNS记录，但又对DNS记录不够熟悉，这个工作可以交由我们来完成。

DNS解析记录 目前状态 开启 点击暂停解析

DNS解析

域名 (NS)(最多允许20条)	域名服务器	TTL	操作	帮助
icd100.com	ns11.xincache.com	3600	不可修改	
icd100.com	ns12.xincache.com	3600	不可修改	

添加新的Nameserver记录

提交 注：只提交新加纪录

主机名 (A)(最多允许20条)	IP 地址	TTL	操作	帮助
一共有0行,当前第1/0页,每页20行 首页 上一页 下一页 尾页 到 页 确定				

添加新的A记录

提交 注：只提交新加纪录

别名 (CNAME)(最多允许20条)	别名主机	TTL	操作	帮助
一共有0行,当前第1/0页,每页20行 首页 上一页 下一页 尾页 到 页 确定				

添加新的别名

提交 注：只提交新加纪录

邮件交换记录 (MX)(最多允许20条)	目标主机	优先级	TTL	操作	帮助
添加新的邮件记录					

提交 注：只提交新加纪录

文本记录 (TXT)(最多允许20条)	文本内容	TTL	操作	帮助
添加新的文本记录				

提交 注：只提交新加纪录

主机名 (A)(最多允许20条)	IP 地址	TTL	操作	帮助
一共有0行,当前第1/0页,每页20行 首页 上一页 下一页 尾页 到 页 确定				
icd100.com	210.209.124.90	3600		

添加新的A记录

提交 注：只提交新加纪录

别名 (CNAME)(最多允许20条)	别名主机	TTL	操作	帮助
一共有0行,当前第1/0页,每页20行 首页 上一页 下一页 尾页 到 页 确定				
www.icd100.com	icd100.com	3600		

添加新的别名

提交 注：只提交新加纪录

我们需要进行的操作很简单，就是添加一个 A 记录，然后添加一个 CNAME 记录。至于 IP 地址这里，需要看恒创主机给你的那封邮件，里面写着你的 IP 地址了。

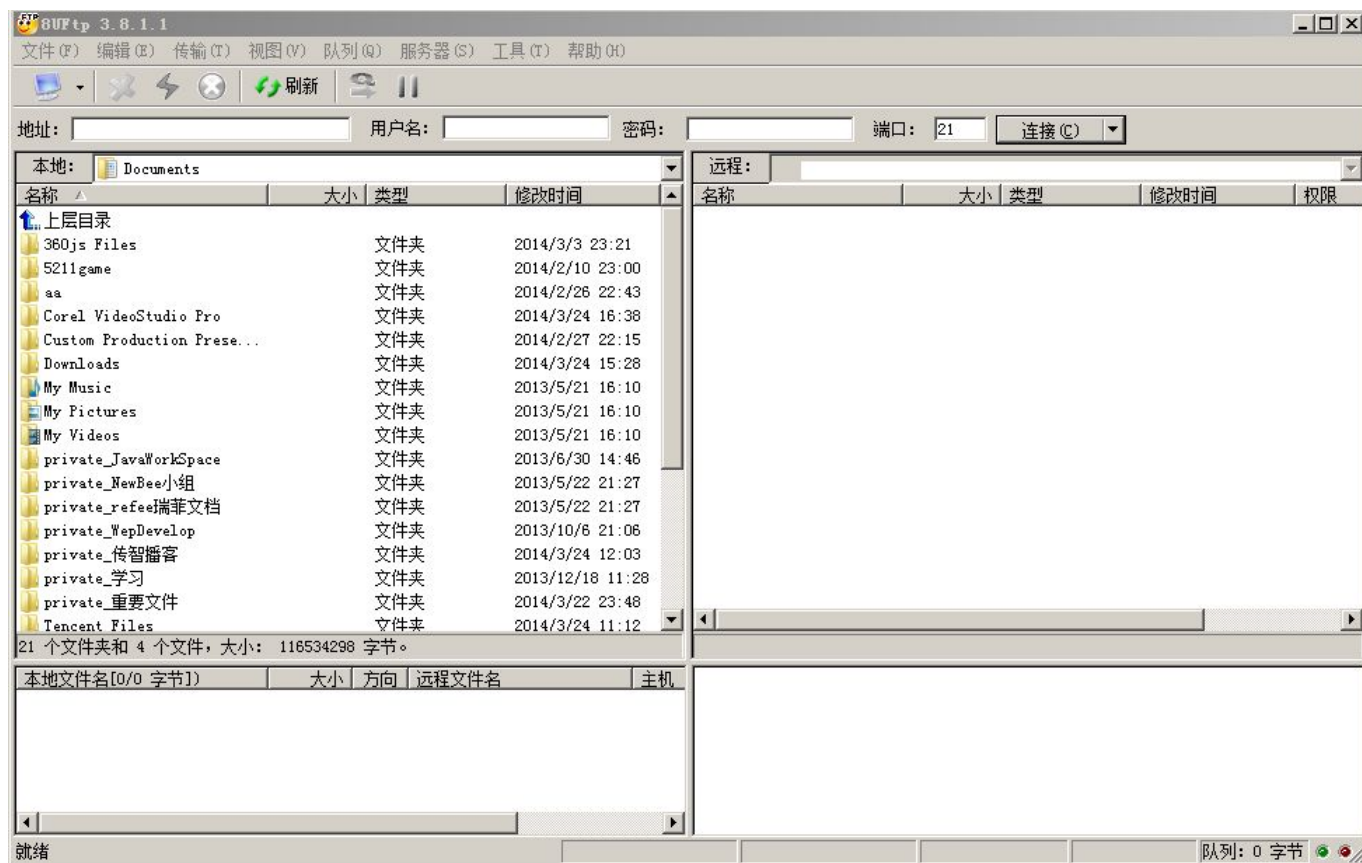
现在域名就已经和空间绑定完毕了！但是解析是需要一个时间段的，现在只需要等待大约 10 分钟，我们的网站就可以访问了。



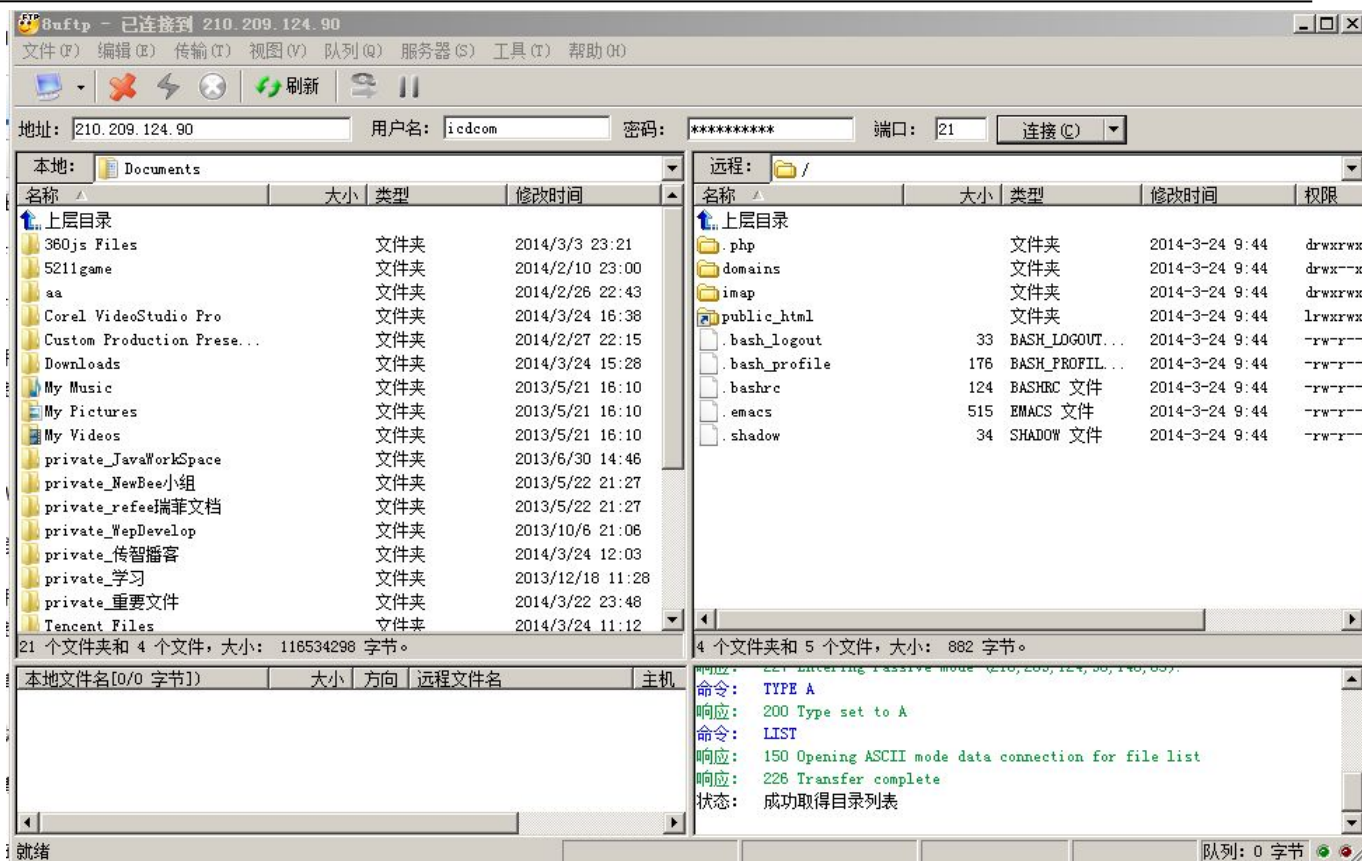
## 五、FTP 管理

FTP 就是文件传输协议，指的是用专用的 FTP 软件，远程管理我们的服务器的。

教学用的 FTP 软件是 8uftp 小软件，<http://ftp.8u.cn/>



填写我们购买的虚拟主机的相关信息。这些信息，就可以从 Email 得到，

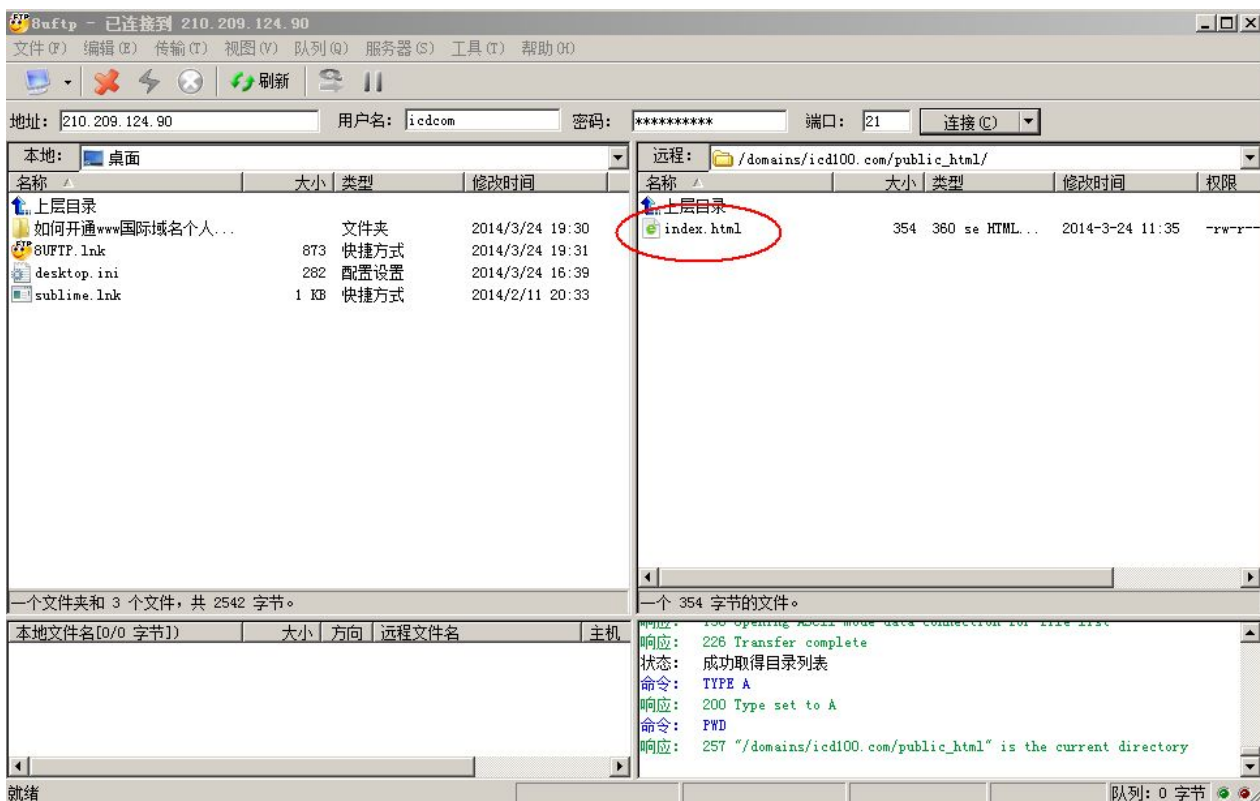


输入地址、用户名、密码之后，点击链接，将会看见右半部分出现目录。

左边窗口就是我们自己的计算机中的文件，而右侧窗口就是服务器上的文件。

进入 public\_html 文件夹，然后清空里面的所有文件。这个文件夹就是我们网站的根目录。**请万分注意，千万不要删除 public\_html 文件夹！是删除里面的文件！！**

我们可以将电脑中的文件，拖拽到右侧面板，就是上传操作。



打开浏览器测试一下，成功了！



我们可以将自己制作好的网站进行上传，上传的时候需要注意的是搞清楚网站所在的具体路径。需要进行网站改版的时候，仅仅需要将新的网页上传，覆盖原有的网页即可。