## 后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

# 域名与主机

后盾网 2011-2015

- 互联网上的域名就相当于我们现实生活中的门牌号码一样,具有唯一性,它可以在纷繁芜杂的网络世界里准确无误地把我们指引到我们要访问的站点。
- 在互联网发展之初并没有域名,有的只是IP地址。IP地址就是一组类似这样的数字,如: 162.105.203.245。由于当时互联网主要应用在科研领域,使用者非常少,所以记忆这样的数字并不是非常困难。但是随着时间的推移,连入互联网的电脑越来越多,需要记忆的IP地址也越来越多,记忆这些数字串变得越来越困难,于是域名应运而生。
- 域名就是对应于IP地址的用于在互联网上标识机器的有意义的字符串。例如 北京奥运官网的域名beijing2008.cn, 比起IP地址而言就更形象也更容易记 忆。

#### 什么是域名

- 域名服务器是英文Domain Name Server的缩写。每一个域名都至少要有两个DNS服务器,这样如果其中一个DNS服务器出现问题,另外一个也可以返回关于这个域名的数据。
- 在DNS服务器中保留有该域名的DNS记录,比如A记录。A记录是用来指定 主机名(或域名)对应的IP地址。
- 当一个浏览者在浏览器地址框中打入某一个域名,浏览器向这个用户的上网接入商发出域名请求,接入商的DNS服务器要查询域名数据库,看这个域名的DNS服务器是什么。然后到DNS服务器中抓取DNS记录,也就是获取这个域名指向哪一个IP地址。在获得这个IP信息后,接入商的服务器就去这个IP地址所对应的服务器上抓取网页内容,然后传输给发出请求的浏览器。

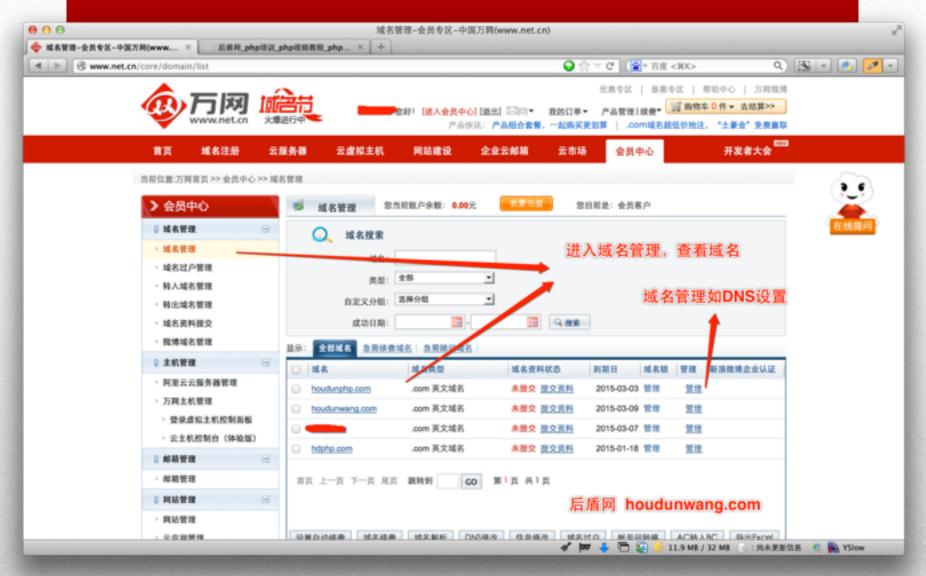
#### 域名解析过程

- 1. 寻找域名注册商(如新网,万网)
- 2. 查询域名:在注册商网站注册用户名成功后并查询域名,选择您要注册的域名,并点击域名注册查询。
- 3. 正式申请: 查到想要注册的域名,并且确认域名为可申请的状态后,提 交注册,并缴纳年费。
- 4. 申请成功:正式申请成功后,即可开始进入DNS解析管理、设置解析记录等操作。

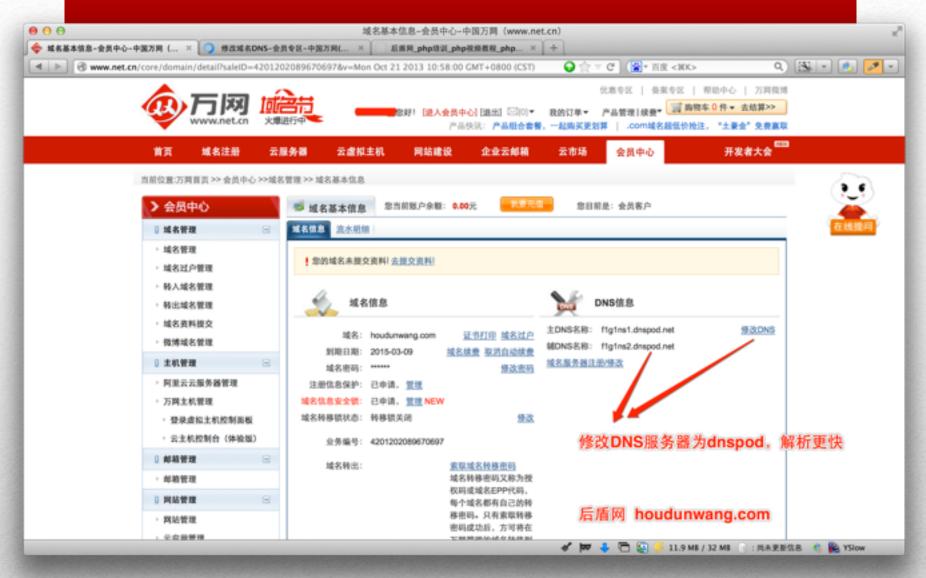
#### 申请域名步骤



#### 登录万网购买域名



#### 进入会员中心查看域名



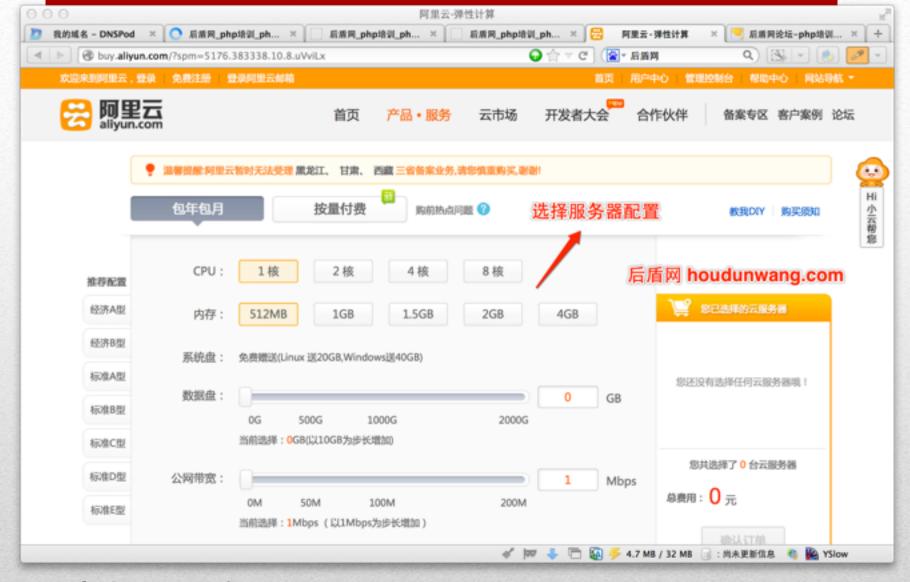
#### 修改域名解析服务器DNS



#### 修改域名DNS



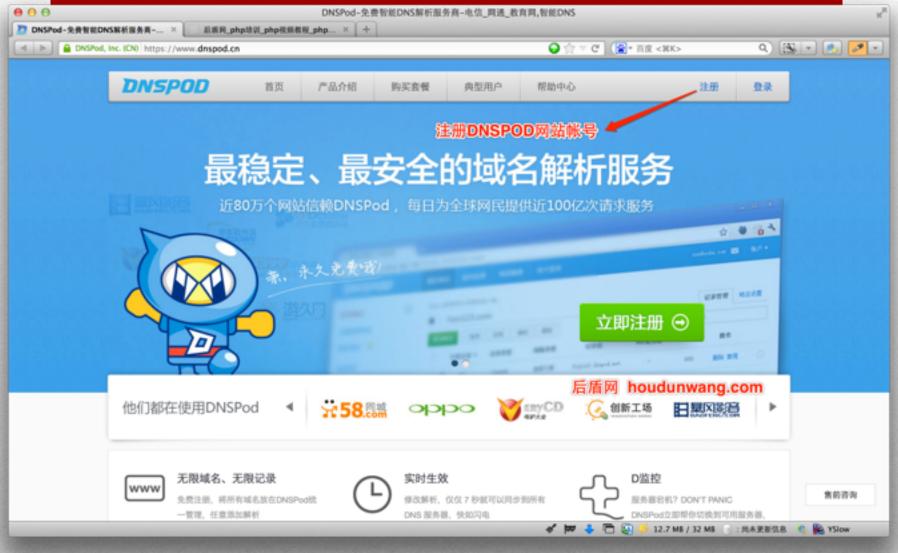
#### 阿里云主机



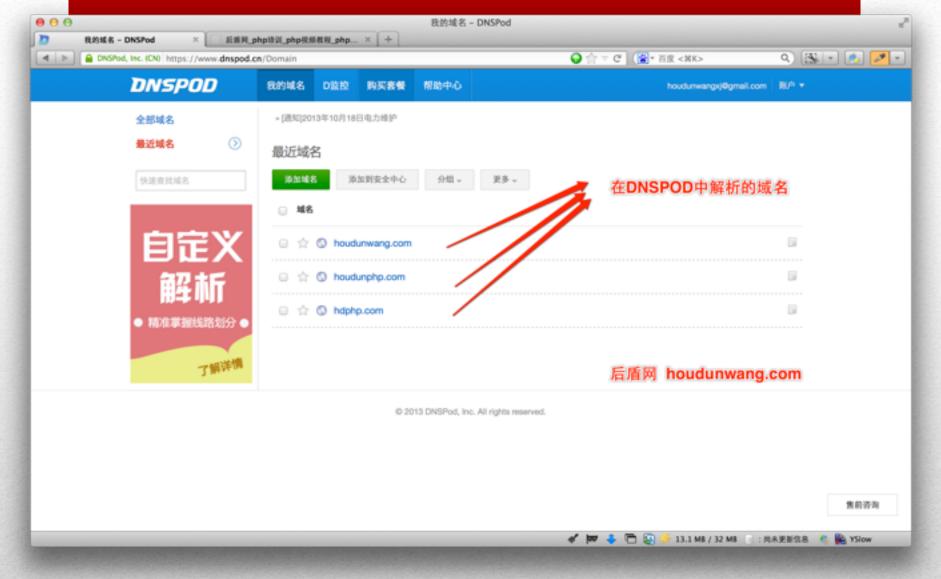
选择服务器配置



#### 服务器虚拟主机配置



### 注册DNSPOD帐号



#### DNSPOD中的域名



#### 添加域名解析