

购买域名、购买服务器、域名备案、域名解析、云服务器正式部署 nodejs 项目

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 购买域名、购买服务器.....	1
二、 域名备案.....	2
三、 域名解析.....	2
四、 云服务器部署 nodejs 项目.....	3

一、购买域名、购买服务器

阿里云、百度云、腾讯云、西部数码

1、阿里云

阿里云服务器购买：

https://www.aliyun.com/product/ecs/?utm_content=se_1000505956

域名购买：

<https://wanwang.aliyun.com/>

2、西部数码

服务器购买：

<https://www.west.cn/cloudhost/>

域名购买：

<https://www.west.cn/>

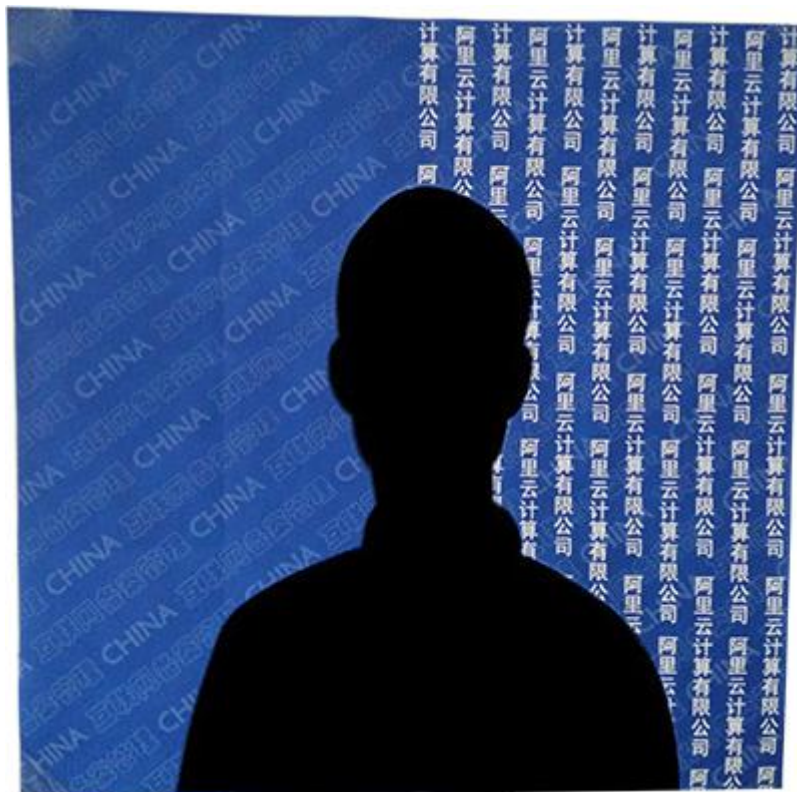
二、域名备案

阿里云:

<https://beian.aliyun.com/>

西部数码:

<http://beian.west.cn/>



三、域名解析

阿里云:

https://help.aliyun.com/document_detail/29716.html

西部数码:

<https://www.west.cn/cms/news/domain/2017-07-17/3717.html>

四、云服务器部署 nodejs 项目

1、安装 nginx

1、安装 nginx 源

```
sudo rpm -ivh http://nginx.org/packages/centos/7/noarch/RPMS/nginx-release-centos-7-0.el7ngx.noarch.rpm
```

2、查看 Nginx 源是否配置成功

通过 `yum search nginx` 看看是否已经添加源成功。如果成功则执行下列命令安装 Nginx。

或者 `npm info nginx` 也可以看看 nginx 源是否添加成功

3、安装 Nginx

```
sudo yum install -y nginx
```

3、启动 Nginx 并设置开机自动运行

```
sudo systemctl start nginx
```

```
sudo systemctl enable nginx
```

2、安装 nodejs

1、下载 nodejs 二进制代码包，然后减压到 `/usr/local/nodejs`

2、配置环境变量

1、`vi /etc/profile`

2、最后面添加：

```
export NODE_HOME=/usr/local/nodejs/bin
export PATH=$NODE_HOME:$PATH
```

3、`:wq` 保存，然后运行

```
source /etc/profile
```

3、配置 nginx

```
upstream bakeaaa {
    ip_hash;
    server 127.0.0.1:3000 weight=1;
}
server {
    listen      80;
    server_name bbs.expressjiaocheng.com;

    #charset koi8-r;
    #access_log /var/log/nginx/host.access.log main;

    location / {
        #设置主机头和客户端真实地址，以便服务器获取客户端真实 IP
```

```
proxy_set_header Host $host;
proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
#禁用缓存
proxy_buffering off;

proxy_pass http://bakeaaa;
}

#error_page 404                /404.html;

# redirect server error pages to the static page /50x.html
#
error_page 500 502 503 504 /50x.html;
location = /50x.html {
    root    /usr/share/nginx/html;
}

}
```