

## 控制器安装（单节点）

- 将您的产品序列号替换xxxx-xxxx-xxxx-xxxx的内容（务必填写正确的序列号）
- 将您购买的域名替换domain.com的内容，单机部署时NS1和NS2可以是同一个，主备双节点需要增加一台服务作为从节点，请看节点安装。

```
MYNUMBER="xxxx-xxxx-xxxx-xxxx" MYDOMAIN="domain.com" NS1="ns1.domain.com"
NS2="ns2.domain.com" \
bash -c "$(curl
https://upload.apayun.com/soft/dns/install_zkeys_dns_admin.sh)"
```

安装开始后需要一点时间，请勿中止。

安装完成后Linux终端会输出相关信息，请保存。

## 控制器安装（多节点）

- 需要另行准备一个centos7服务器，配置同上
- 请将以下密码和IP根据实际情况修改，然后全部复制粘贴到终端执行

```
MYSQLPWD="mysql密码" IP="主节点ip" \
bash -c "$(curl
https://upload.apayun.com/soft/dns/install_zkeys_dns_node.sh)"
```

## 添加DNS控制器

登录阿帕云管理后台：生产 -- 控制器管理 -- DNS控制器 -- 添加控制器



类型□DNS控制器

名称：自定义内容

API IP□您的服务器公网IP

端口：默认是8111，若有修改请填写对应的端口

通信密钥：软件安装完成后输出的通信密钥GUID内容

管理面板域名：解析一个域名到DNS控制器IP□填写http://域名 或 直接填写http://DNS控制器ip

## 管理域名

登录阿帕云管理后台：生产 -- 控制器管理 -- DNS控制器 -- 管理，会跳转到域名控制台，然后域名添加即可。

每一个域名都可以根据自己的需求进行解析。



## 管理解析

### A记录

使用场景：将域名指向一个IP地址。

操作方法：

- 进入域名控制台
- 单击需要操作的域名
- 添加记录

参数说明：

- 记录类型[A]
- 主机记录：一般指子域名前缀，如www
- 记录值：一个合法的IPv4地址
- TTL[ ]为缓存时间，默认为1小时



### CNAME记录

使用场景：当需要将域名指向另一个域名，再由另一个域名提供 IP 地址，就需要添加 CNAME 记录，最常用到 CNAME 的场景包括做 CDN[ ]企业邮箱、全局流量管理等。

操作方法：

- 记录类型[CNAME]
- 主机记录：@
- 记录值：记录值为 CNAME 指向的域名，只可以填写域名
- TTL[ ]为缓存时间，默认为1小时



## MX记录

使用场景：设置邮箱时，让邮箱能收到邮件。

操作方法：

- 记录类型□MX
- 主机记录：@
- 记录值：输入内容通过联系邮箱注册商提供
- MX优先级：数值越低，优先级就越高
- TTL□为缓存时间，默认为1小时



## AAAA记录

使用场景：通过 IPv6 地址访问网站。

操作方法：

- 记录类型□AAAA
- 主机记录：一般指子域名前缀，如www
- 记录值：一个合法的IPv6地址
- TTL□为缓存时间，默认为1小时



## TXT记录

使用场景：对域名进行标识和说明。

操作方法：

- 记录类型□TXT

- 主机记录: @
- 记录值: 例如 `v=spf1 a mx ~all`
- TTL为缓存时间, 默认为1小时



## NS记录

使用场景: 把子域名交给其他 DNS 服务商解析, 这里是自建DNS已经添加了默认的NS记录, 请勿删除

## SRV记录

使用场景: 标识某台服务器使用了某个服务, 常见于微软系统的目录管理。

操作方法:

- 记录类型: SRV
- 主机记录: 格式为 服务的名字. 协议的类型
- 记录值: 格式为 优先级 权重 端口 目标地址, 每项中间需以空格分隔。例如 `0 5 5060 sipserver.example.com`
- TTL为缓存时间, 默认为1小时

## CAA记录

使用场景: 证书颁发机构授权

操作方法:

- 记录类型: CAA
- 主机记录: @
- 记录值: CA的域名或用于违规通知的电子邮箱。例如 `0 issue "symantec.com"` 或者 `0 iodef "mailto:admin@dns-example.com"`
- TTL为缓存时间, 默认为1小时