## 创建目录

mkdir quickstart

cd $HOME/quickstart

##克隆代码文件

git clone <https://github.com/Azure-Samples/html-docs-hello-world.git>

cd html-docs-hello-world

##部署网站（注意，修改网站名称）

az webapp up --location westeurope --name chengzhapp0625

##查看网站效果

<https://chengzhapp0625.azurewebsites.net>

##针对HTML文件做一些修改

nano index.html

##更新网站

az webapp up --location westeurope --name chengzhapp0625

##查看网站效果

<https://chengzhapp0625.azurewebsites.net>

##为网站创建CDN，参照：<https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/cdn/cdn-add-to-web-app>

##查看CDN节点

[https://chengzhcdn0625.azureedge.net/](https://abrahamcdn0625.azureedge.net/)

##针对HTML文件做一些修改

nano index.html

##更新网站

az webapp up --location westeurope --name chengzhapp0625

##查看网站效果

<https://chengzhapp0625.azurewebsites.net>

##查看CDN节点

[https://chengzhcdn0625.azureedge.net/](https://abrahamcdn0625.azureedge.net/)

##修改缓存规则

这 些 砚 会 0 所 有 求 的 CON 存 行 为 
行 为 设 首 不 0 家 被 CON 存 的 文 仁 。 
缓 薛 行 为 O 
旺 黑 些 憐 况 下 ， 可 以 0 自 定 义 存 迎 她 替 《 这 些 葭 则 。 注 煮 
小 盯 
查 的 享 绠 荐 
缓 存 到 朗 朗 限 o 
司 字 符 串 缓 存 行 为 O 
忽 鱼 亨 生 

##反复刷新查看CDN节点，观察缓存更新结果

[https://chengzhcdn0625.azureedge.net/](https://abrahamcdn0625.azureedge.net/)

使用<http://tool.chinaz.com/speedworld>对比检查源和CDN节点的访问状况

TM实验

首先创建两个web server

nano cloud-init.txt

#cloud-config

package\_upgrade: true

packages:

- nginx

- nodejs

- npm

write\_files:

- owner: www-data:www-data

path: /etc/nginx/sites-available/default

content: |

server {

listen 80;

location / {

proxy\_pass <http://localhost:3000>;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

proxy\_set\_header Connection keep-alive;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_cache\_bypass $http\_upgrade;

}

}

- owner: azureuser:azureuser

path: /home/azureuser/myapp/index.js

content: |

var express = require('express')

var app = express()

var os = require('os');

app.get('/', function (req, res) {

res.send('Hello World from host ' + os.hostname() + '!')

})

app.listen(3000, function () {

console.log('Hello world app listening on port 3000!')

})

runcmd:

- service nginx restart

- cd "/home/azureuser/myapp"

- npm init

- npm install express -y

- nodejs index.js

az group create --name eastusnode --location eastus

az vm create \

--resource-group eastusnode \

--name eastusVM \

--image UbuntuLTS \

--admin-username azureuser \

--generate-ssh-keys \

--custom-data cloud-init.txt

az vm open-port --port 80 --resource-group eastusnode --name eastusVM

az group create --name asianode --location southeastasia

az vm create \

--resource-group asianode \

--name asiaVM \

--image UbuntuLTS \

--admin-username azureuser \

--generate-ssh-keys \

--custom-data cloud-init.txt

az vm open-port --port 80 --resource-group asianode --name asiaVM

分别创建两个TM配置文件，一个是性能，一个是地理，使用测试工具：[http://tool.chinaz.com](http://tool.chinaz.com/)进行测试