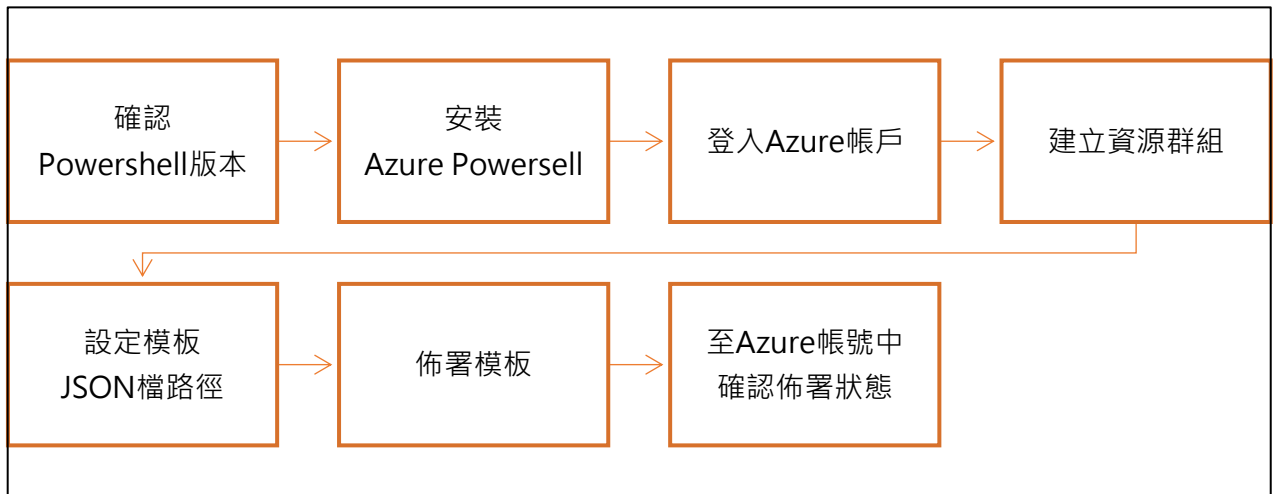


MAG 使用說明

前置需求

- 此次操作以 Powershell 進行，在搜尋位置輸入 powershell，點擊開啟
- 需要有 Azure 帳戶

佈署流程



確認版本

```
$PSVersionTable.PSVersion
```

安裝 Azure Powersell

```
Install-Module -Name Az -AllowClobber  
Install-Module -Name Az -AllowClobber -Scope CurrentUser
```

登入 Azure 帳戶

```
Connect-AzAccount
```

建立資源群組

```
New-AzResourceGroup `
  -Name testingrgmk2 `
  -Location "southeastasia"
```

註:

```
-Name `此處設定開設資源群組名稱
-Location `此處設定開設資源群組名稱
```

Windows PowerShell

```
PS C:\Users\admin> New-AzResourceGroup `
>> -Name testingrgmk1 `
>> -Location "southeastasia"

ResourceGroupName : testingrgmk1
Location           : southeastasia
ProvisioningState  : Succeeded
Tags               :
ResourceId         : /subscriptions/7edc69ec-9832-4b48-ac7b-ea04a18a2fd1/resourceGroups/testingrgmk1
```

設定執行模板及參數路徑

找到檔案的位置，更改路徑

```
$templateFile = "C:\Users\admin\OneDrive - 智域國際股份有限公司\ARM1\template\template.json"
$parameterFile = "C:\Users\admin\OneDrive - 智域國際股份有限公司\ARM1\template\parameters.json"
```

設定執行佈署名稱及佈署模板至帳號中

```
New-AzResourceGroupDeployment `
  -Name magdepenvironment `
  -ResourceGroupName testingrgmk2 `
  -TemplateFile $templateFile `
  -TemplateParameterFile $parameterFile
```

註:

```
-Name `此處為佈署之名稱
-ResourceGroupName ` 此處為資源群組的名稱
-TemplateFile `此處設定模板 JSON 檔
-TemplateParameterFile `此處設定模板使用參數 JSON 檔
```


Azure 帳號中確認佈署狀態

佈署時間約 8~10 分鐘即可完成。



The screenshot displays the Azure portal interface for the 'testingrgmk1' resource group. The left-hand navigation pane includes options for '概觀' (Overview), '活動記錄' (Activity Log), '存取控制 (IAM)' (Access Control (IAM)), '標籤' (Tags), and '事件' (Events). The main content area shows a table of deployments. A single deployment named 'devenvironment' is listed with a status of '成功' (Success), indicating it was completed on 2020/4/10 at 4:17:31 PM, taking 1 minute and 27 seconds.

部署名稱	狀態	上次修改日期	持續時間
devenvironment	成功	2020/4/10 下午4:17:31	1分鐘 27秒

語法列表

```
Install-Module -Name Az -AllowClobber
```

```
Install-Module -Name Az -AllowClobber -Scope CurrentUser
```

```
Connect-AzAccount
```

```
New-AzResourceGroup `
```

```
  -Name testingrgmk1 `
```

```
  -Location "southeastasia"
```

```
$templateFile = "C:\Users\admin\Desktop\ARM1\template\template.json"
```

```
$parameterFile = "C:\Users\admin\Desktop\ARM1\template\parameters.json"
```

```
New-AzResourceGroupDeployment `
```

```
  -Name devenvironment `
```

```
  -ResourceGroupName testingrgmk1 `
```

```
  -TemplateFile $templateFile `
```

```
  -TemplateParameterFile $parameterFile
```