**问题描述：**

当执行powershell 命令有时会遇到此异常信息：

cmdlet Set-AzureRmRedisCacheDiagnostics at command pipeline position 1

Supply values for the following parameters:

(Type !? for Help.)

ResourceGroupName: redispms01

Name: redisstpms01

StorageAccountId: "/subscriptions/8e1c9497-3e47-4f59-ab04-943aa4661a7b/resourceGroups/redispms01/providers/Microsoft.Storage/storageAccounts/redis01storagearm"

Set-AzureRmRedisCacheDiagnostics : RdfeClientError: Resource not found at specified location.

**问题原因：**

该类型错误是因为没有注册执行azure PowerShell命令对应的模块导致。

**解决方案：**

执行以下命令注册相应的模块

Register-AzureRmResourceProvider -ProviderNamespace microsoft.insights

注意：以上microsoft.insights 为示例，实际情况需要根据自己使用的命令来判断具体的名称。可以使用Get-AzureRmResourceProvider命令查看所有的ResourceProvider