**题目：**SQL Server如何将DB 备份到Azure Storage

**问题：** SQL Server如何将DB 备份到Azure Storage

回答：

**准备工作**

打开本地的SQL Server Management  Studio。首先创建credentials。命令如下：

IF NOT EXISTS  
(SELECT \* FROM sys.credentials   
WHERE credential\_identity = 'BackupDBtoAzureStorageCredential')  
CREATE CREDENTIAL BackupDBtoAzureStorageCredential WITH IDENTITY = '[存储账号名称]'  
,SECRET = '[存储账号密钥]' ;

如果需要删除Credential，我们可以通过命令：

DROP CREDENTIAL [CredentialName]

可用如下两种方法实现：

1、执行以下**T-SQL语句**，如下

declare @url varchar(256)   
set @url= '<https://xxxxx.blob.core.chinacloudapi.cn/dbcontainer/'+> CONVERT(nvarchar(8), GETDATE(), 112)+ '-AdventureWorks2008.bak'

BACKUP DATABASE testDB  
TO URL = @url  
 WITH CREDENTIAL = 'BackupDBtoAzureStorageCredential'   
 ,COMPRESSION  
 ,STATS = 5;

2、利用SSMS中“ **Back Up Database**”

右击数据库，在任务中选择“Back Up Database”,选择您创建的credentials，修改globalUrl为存储容器URL,结果如下图：

