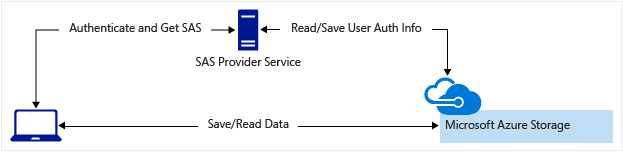
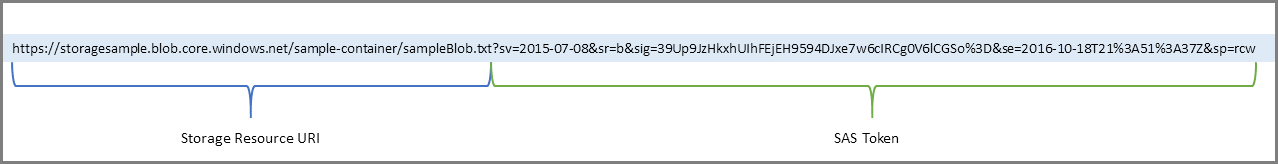
有关存储问题及解决方案整理：

1. 生成共享访问签名使客户端直接与云端通信:

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/storage/common/storage-dotnet-shared-access-signature-part-1?toc=%2fazure%2fstorage%2fblobs%2ftoc.json>

这里我们使用SAS token的方法，可以使客户端不公开账户密钥也能拥有访问权限。



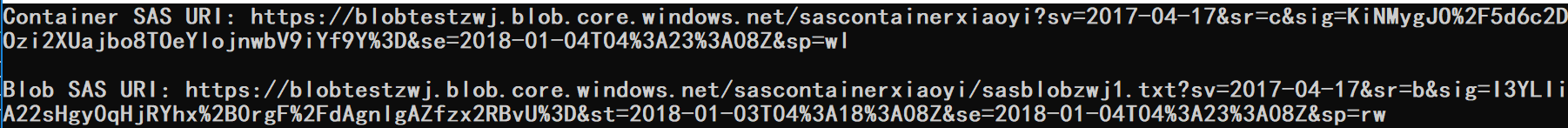


文档中详细说明了共享访问签名的原理以及如何生成共享访问签名。

本文提供使用C# 版本的SDK生成共享访问签名的代码做参考。

<https://github.com/DandelionWenjing/BlobStorage.git>

共享访问签名示例：



1. 使用rest api创建Append blob并向其中添加数据：

* 创建Append blob:

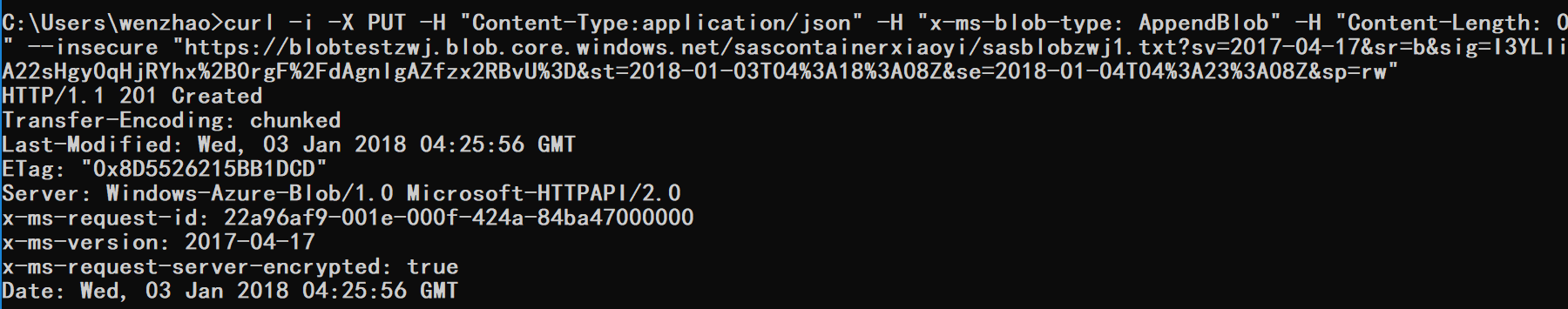
<https://docs.microsoft.com/zh-cn/rest/api/storageservices/put-blob>

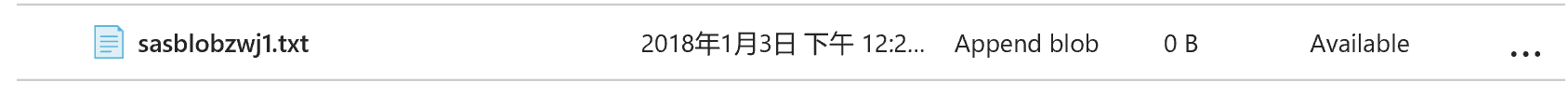
其中使用这个sample进行append blob的创建：



使用curl 命令示例代码如下：

curl -i -X PUT -H "Content-Type:application/json" -H “x-ms-blob-type: AppendBlob” -H “Content-Length: 0” --insecure “https://blobtestzwj.blob.core.windows.net/sascontainerxiaoyi/sasblobzwj1.txt?sv=2017-04-17&sr=b&sig=I3YLIiA22sHgy0qHjRYhx%2B0rgF%2FdAgnlgAZfzx2RBvU%3D&st=2018-01-03T04%3A18%3A08Z&se=2018-01-04T04%3A23%3A08Z&sp=rw”





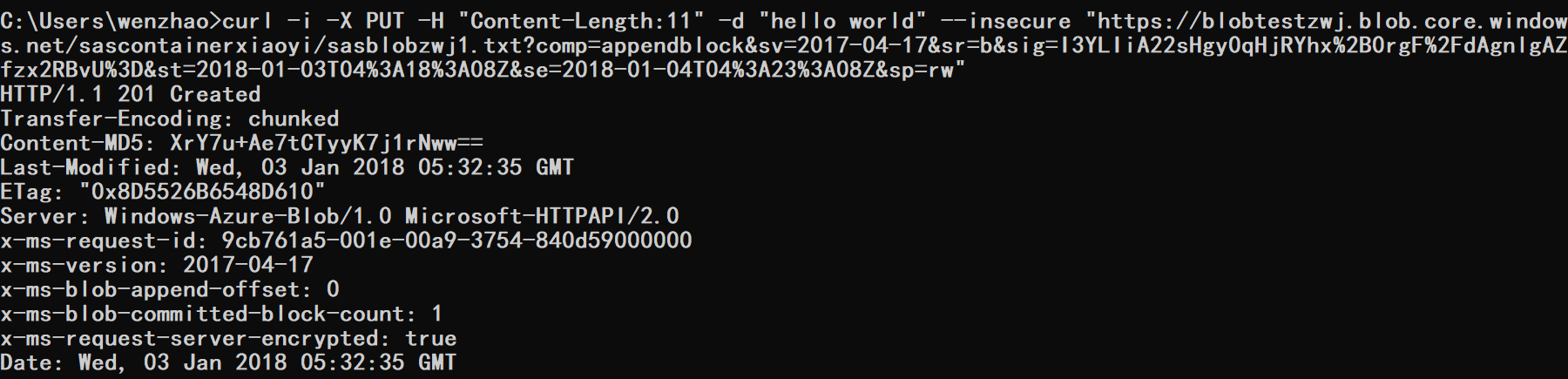
注： --insecure参数不应被设置，此处因为curl命令未被正确安装。

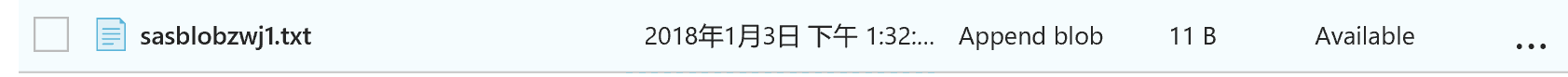
* 上传数据到Append blob中：

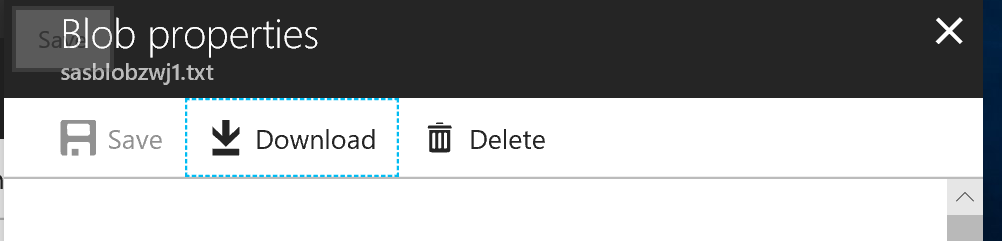
<https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/append-block>

使用append block上传数据到append blob中：

curl -i -X PUT -H "Content-Length:11" -d “hello world” --insecure “https://blobtestzwj.blob.core.windows.net/sascontainerxiaoyi/sasblobzwj1.txt?comp=appendblock&sv=2017-04-17&sr=b&sig=I3YLIiA22sHgy0qHjRYhx%2B0rgF%2FdAgnlgAZfzx2RBvU%3D&st=2018-01-03T04%3A18%3A08Z&se=2018-01-04T04%3A23%3A08Z&sp=rw”







点击download查看数据上传情况：

