1. 创建资源组 “Hands-on”：
   1. 区域 中国北部2
2. 在资源组“Hands-on”下创建虚拟机1 (未列出项目保持默认)：
   1. 规格:F4sv2
   2. 名称:Edge-Device
   3. 区域:中国北部2
   4. 映像: Ubuntu Server 18.04 LTS - Gen1
   5. 身份验证类型:密码（自定义）
   6. OS磁盘类型: 高级SSD
   7. 使用托管磁盘: 是
3. 在资源组“Hands-on”下创建虚拟机1(未列出项目保持默认)：
   1. 规格:F4sv2
   2. 名称:PSQL-DB
   3. 区域:中国北部2
   4. 映像: Ubuntu Server 18.04 LTS - Gen1
   5. 身份验证类型:密码（自定义）
   6. OS磁盘类型: 高级SSD
   7. 使用托管磁盘: 是
4. 在资源组“Hands-on”下创建虚拟机1(未列出项目保持默认)：
   1. 规格:F8sv2
   2. 名称:Win10-Desktop
   3. 区域:中国北部2
   4. 映像: Windows 10 Pro ZH-CN, Version 2004 – Gen2
   5. 身份验证类型:密码（自定义）
   6. OS磁盘类型: 高级SSD
   7. 使用托管磁盘: 是
5. 在资源组“Hands-on”下创建函数应用(未列出项目保持默认)：
   1. 名称: sa2sql
   2. 存储账户: 新建
   3. 运行时堆栈: Node.js 12
   4. 区域: China North 2
   5. 计划类型: 高级
   6. SKU: 弹性高级 EP1
6. 在资源组“Hands-on”下创建流分析作业(未列出项目保持默认)：
   1. 名称:iot2function
   2. 位置:中国北部
   3. 宿主环境:云
   4. 流单元:3
7. 在资源组“Hands-on”下创建事件中心 (未列出项目保持默认)：
   1. 命名空间名称: iotdata
   2. 位置: 中国北部2
   3. 定价层: 标准
   4. 吞吐量单位: 1
   5. 额外操作：进入创建的事件中心，实体-事件中心-新建事件中心
      1. 名称：iotevent
8. 在资源组“Hands-on”下创建IoT中心(未列出项目保持默认)：
   1. 名称：iothub-001
   2. SKU: S1
9. 在资源组“Hands-on”下创建时序见解(未列出项目保持默认)：
   1. 环境名称：tsi-v2-01
   2. 位置：中国北部2
   3. 层：Gen2(L1)
   4. 属性名：iothub-connection-device-id
   5. 存储账户名称: tsidata
   6. 名称: iothub001
   7. IoT中心名称：iothub-001 (与新建的名称一致)
   8. 使用者组：新建-tsiuser
10. 在资源组“Hands-on”下创建设备预配服务(未列出项目保持默认)：
    1. 名称：iothub-dps-001
    2. 位置：中国北部2
11. 在资源组“Hands-on”下创建容器注册表(未列出项目保持默认)：
    1. 注册表名称：iotcontainer
    2. 位置：中国北部2
    3. SKU：标准
    4. 额外操作：进入创建的iotcontainer服务，设置-访问密钥-打开“管理员用户”
12. 在资源组“Hands-on”下创建Web应用(未列出项目保持默认)：
    1. 名称：iotdashboard
    2. 操作系统：Linux
    3. 区域: China East 2
    4. SKU：高级V2 P1v2