



BTP ADOPTION LAB SCRIPT (PUBLIC)

Automated Upload of Manual Entries via API in S/4 Hana Cloud

(此次 WROKSHOP 从 PAGE13 起参考)

PREREQUISITES

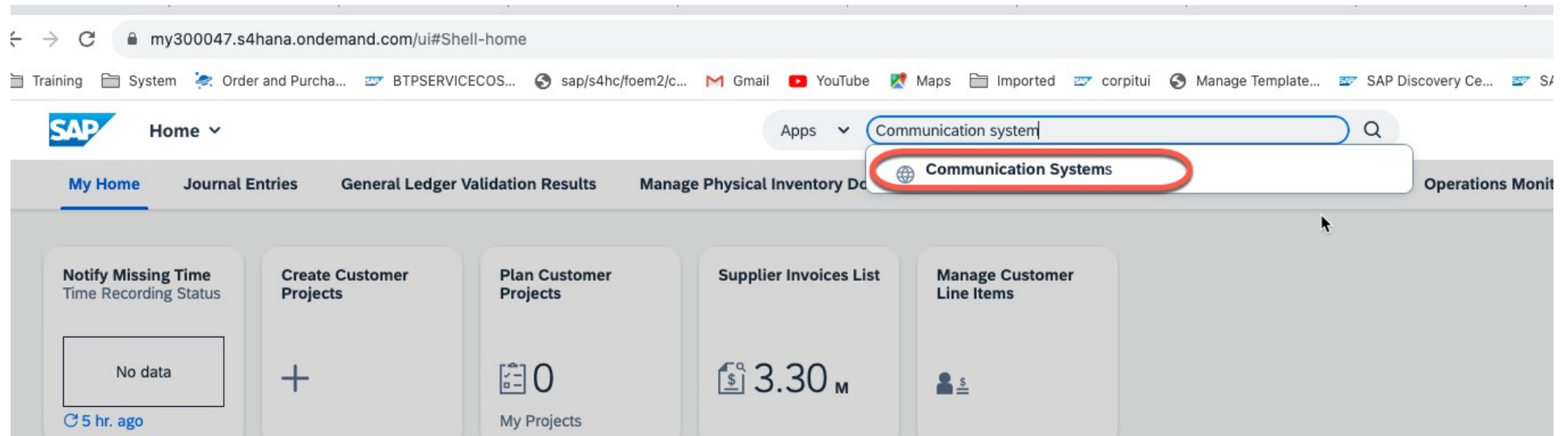
Before creating an automation configuration, you need to:

- SAP S/4HANA Cloud has gone alive and you have been assigned role
- You have BTP subaccount configured SPA

LAB ACTIVITIES TO BE COVERED

LAB ACTIVITY #1 EXPOSE JOURNAL ENTRY - POST (SYNCHRONOUS) API IN S/4 HANA CLOUD

Create communication system in S/4 Hana Cloud



my300047.s4hana.ondemand.com/ui#CommunicationSystem-createUser?actionName=createUser&commSystDBKey=692d9833-ee7e-1ede-99b4-6df28d71938b&commSystDraftStatus=false&sap-app-ori...

Training System Order and Purcha... BTPSERVICECOS... sap/s4hc/foem2/c... Gmail YouTube Maps Imported corpitui Manage Template... SAP Discovery Ce... SAP Discovery Ce... IA&C Carts Request

SAP Communication Systems

Apps Search In: "Apps"

Standard

Editing Status: System ID: System Name: Host Name:

Search All Go Adap

Communication Systems (147)

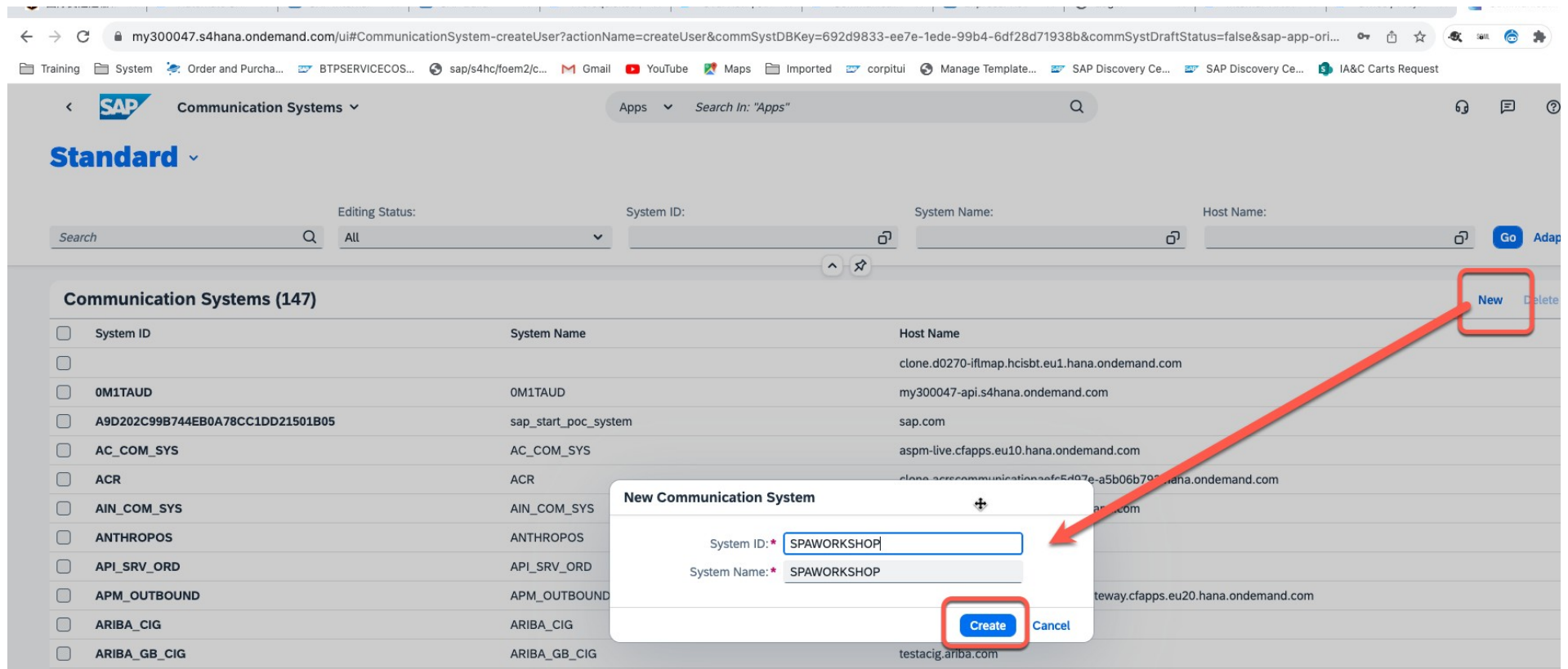
System ID	System Name	Host Name
		clone.d0270-iflmap.hcisbt.eu1.hana.ondemand.com
0M1TAUD	0M1TAUD	my300047-api.s4hana.ondemand.com
A9D202C99B744EB0A78CC1DD21501B05	sap_start_poc_system	sap.com
AC_COM_SYS	AC_COM_SYS	aspm-live.cfapps.eu10.hana.ondemand.com
ACR	ACR	clone.acrcommunicationaaf5d97e-a5b06b79...hana.ondemand.com
AIN_COM_SYS	AIN_COM_SYS	an.com
ANTHROPOS	ANTHROPOS	
API_SRV_ORD	API_SRV_ORD	
APM_OUTBOUND	APM_OUTBOUND	teway.cfapps.eu20.hana.ondemand.com
ARIBA_CIG	ARIBA_CIG	
ARIBA_GB_CIG	ARIBA_GB_CIG	testacig.ariba.com

New Communication System

System ID: * SPAWORKSHOP

System Name: * SPAWORKSHOP

Create Cancel



SPAWORKSHOP

SPAWORKSHOP

Changed By: Jacky Liu

Editing Status: Draft

Changed On: 10/08/2023, 02:40 PM

General Users for Inbound Communication Communication Arrangements

General Data

System ID: SPAWORKSHOP
System Name: SPAWORKSHOP
Notes:

Contact Person Name:
E-Mail:
Phone Number:

Technical Data

General

Logical System: SPAWORKSHO Business System: SPAWORKSHOP
Inbound Only: ☒

OAuth 2.0 Settings

Inbound OAuth 2.0 Client Settings

Client Redirect URI:

my300047.s4hana.ondemand.com/ui#CommunicationSystem-createUser?actionName=createUser&commSystDBKey=692d9833-ee7e-1ede-99b4-6df28d71938b&commSystDraftStatus=false&sap-app-ori...

TrainingSystemOrder and Purcha...BTPSERVICECOS...sap/s4hc/foem2/c...GmailYouTubeMapsImportedcorpituiManage Template...SAP Discovery Ce...SAP Discovery Ce...IA&C Carts RequestAll Bookm...

SAPCommunication System

AppsSearch In: "Apps"

PausedJL

SPAWORKSHOP

SPAWORKSHOP

GeneralUsers for Inbound CommunicationCommunication Arrangements

Inbound OAuth 2.0 Client Settings

Client Redirect URI:

Event MeshOFF

Identity Provider

OAuth 2.0 Identity ProviderOFF

SAML Bearer Assertion ProviderOFF

OpenID Connect (OIDC) ProviderOFF

New Inbound Communication User

Authentication Method:*User Name and Password

User Name/Client ID:*

Maintain UserNew UserOKCancel

Users for Inbound Communication

Authentication Method

User Name/Client ID

No data

+

SPAWORKSHOP

General User Data

User Name: * SPAWORKSHOP

Description: SPAWORKSHOP

Password

Password: *

Propose Password

Deactivate Password

Note them down in text file

Certificate

Upload

Subject

Issuer

No data

Create

Cancel

System Name: * SPAWORKSHOP

E-Mail:

Notes:

Phone Number:

Technical Data

General

Logical System: SPAWORKSHO

Inbound Only: ☒

OAuth 2.0 Settings

Inbound OAuth 2.0 Client Settings

Client Redirect URI:

New Inbound Communication User

Authentication Method: * User Name and Password

User Name/Client ID: * SPAWORKSHOP

Maintain User New User **OK** Cancel

SPAWORKSHOP

SPAWORKSHOP

General ▾ Users for Inbound Communication Communication Arrangements

Event Mesh

OFF

Identity Provider

OAuth 2.0 Identity Provider

OFF

SAML Bearer Assertion Provider

OFF

OpenID Connect (OIDC) Provider

OFF

Users for Inbound Communication

+

Authentication Method

User Name/Client ID

User ID and Password

SPAWORKSHOP

×

Communication Arrangements

Arrangement Name

Communication Scenario ID

Communication Scenario

No data

Save Cancel

my300047.s4hana.ondemand.com/ui#CommunicationSystem-createUser?actionName=createUser&commSystDBKey=692d9833-ee7e-1ede-99b4-b274b010d38b&commSystDraftStatus=false&sap-app-ori...

Training System Order and Purcha... BTPSERVICECOS... sap/s4hc/foem2/c... Gmail YouTube Maps Imported corpitui Manage Template... SAP Discovery Ce... SAP Discovery Ce... IA&C Carts Request All Bookmar

SAP Communication System Apps Search In: "Apps"

SPAWORKSHOP

SPAWORKSHOP

Changed By: Jacky Liu Editing Status: Active

Changed On: 10/08/2023, 02:44 PM

General Users for Inbound Communication Communication Arrangements

General Data

System ID: SPAWORKSHOP Contact Person Name:

System Name: SPAWORKSHOP E-Mail:

Phone Number:

Create communication arrangement for scenario SAP_COM_0002

my300047.s4hana.ondemand.com/ui#Shell-home

Training System Order and Purcha... BTPSERVICECOS... sap/s4hc/foem2/c... Gmail YouTube Maps Imported corpitui Manage Template... SAP Discovery Ce... SAP

SAP Home Apps communication arr

Communication Arrangements

My Home Journal Entries General Ledger Validation Results Manage Physical Inventory D Operations Monito

Notify Missing Time Time Recording Status

Create Customer Projects

Plan Customer Projects

Supplier Invoices List

Manage Customer Line Items

No data

+

0

3.30 M

Communication System:

Q

New

Delete

Reactiva

Communication Systems

~~ANTHROPOS~~

ANTHROPOS

APM_OUTBOUND

CUSTOMER_INSIC

CUSTOMER_INSIGHT

CUSTOMER_INSIGHT

CUSTOMER_INSIGHT

CUSTOMER_INSIGHT

CUSTOMER_INSIGHT

DATAHUB_DI

DATAHUB_DI

BENEERING

DTDCDA

Arrangement Name:

SPAWORKSHOP_SAP_COM_0002

Create

Cancel

my300047.s4hana.ondemand.com/ui#CommunicationArrangement-maintain&/C_APS_COM_CA/692d9833-ee7e-1ede-99b4-d8246a04138b,false

Training System Order and Purcha... BTPSERVICECOS... sap/s4hc/foem2/c... Gmail YouTube Maps Imported corpitul Manage Template... SAP Discovery Ce... SAP Discovery Ce... IA&C Carts Request

SAP Communication Arrangements

Apps Search In: "Apps"

SPAWORKSHOP_SAP_COM_0002

Common Data

Arrangement Name: SPAWORKSHOP_SAP_COM_0002

Communication System: SPAWORKSHOP [Display](#)

Own SAP Cloud System: 0M1TAUD

API: <https://my300047.s4hana.ondemand.com> **Note it down in text file**

Inbound Communication

User Name: SPAWORKSHOP

Authentication Method: User ID and Password

Inbound Services

Service	Application Protocol	Service URL / Service Interface	WSDL/Service Metadata	Additional Properties
Journal Entry - Post (Synchronous)	SOAP	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrycreaterequestconfi		
Journal Entry - Post (Asynchronous)	SOAP	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrybulkcreationreques		
Attachments	odata V2	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/opu/odata/sap/API_CV_ATTACHMENT_SRV		
Journal Entry - Clearing (Asynchronous)	SOAP	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrybulkclearingreques		
Journal Entry - Change (Asynchronous)	SOAP	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrybulkchangerequest_		
Journal Entry by Ledger - Post (Asynchronous)	SOAP	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrybulkledgercreation		

Outbound Communication

User Name: [Display](#)

Authentication Method: [Supported Authentication Methods](#)

Outbound Services

[Journal Entry - Change \(Asynchronous\) Confirmation](#)

1

Save Cancel

< **SAP** Communication Arrangements ▾ Apps ▾ Search In: "Apps" 🔍

SPAWORKSHOP_SAP_COM_0002
Finance - Posting Integration (SAP_COM_0002)

Outbound Communication [Download](#) [Supported Authentication Methods](#)

User Name: Authentication Method:

Outbound Services

▼ **Journal Entry - Change (Asynchronous) Confirmation**

Service Status: ☐ Active
Application Protocol: SOAP
Port: 443
Path:
Service URL:
Use WSRM: ☐

▼ **Journal Entry - Create (Asynchronous) Confirmation**

Service Status: ☐ Active
Application Protocol: SOAP
Port: 443
Path:
Service URL:
Use WSRM: ☐

▼ **Journal Entry - Clear (Asynchronous) Confirmation**

Service Status: ☒ Active
Application Protocol: SOAP
Port: 443
Path:
Service URL:
Use WSRM: ☐

[1](#) [Save](#) [Cancel](#)

Now we have the S/4 Hana Cloud API information as the following:

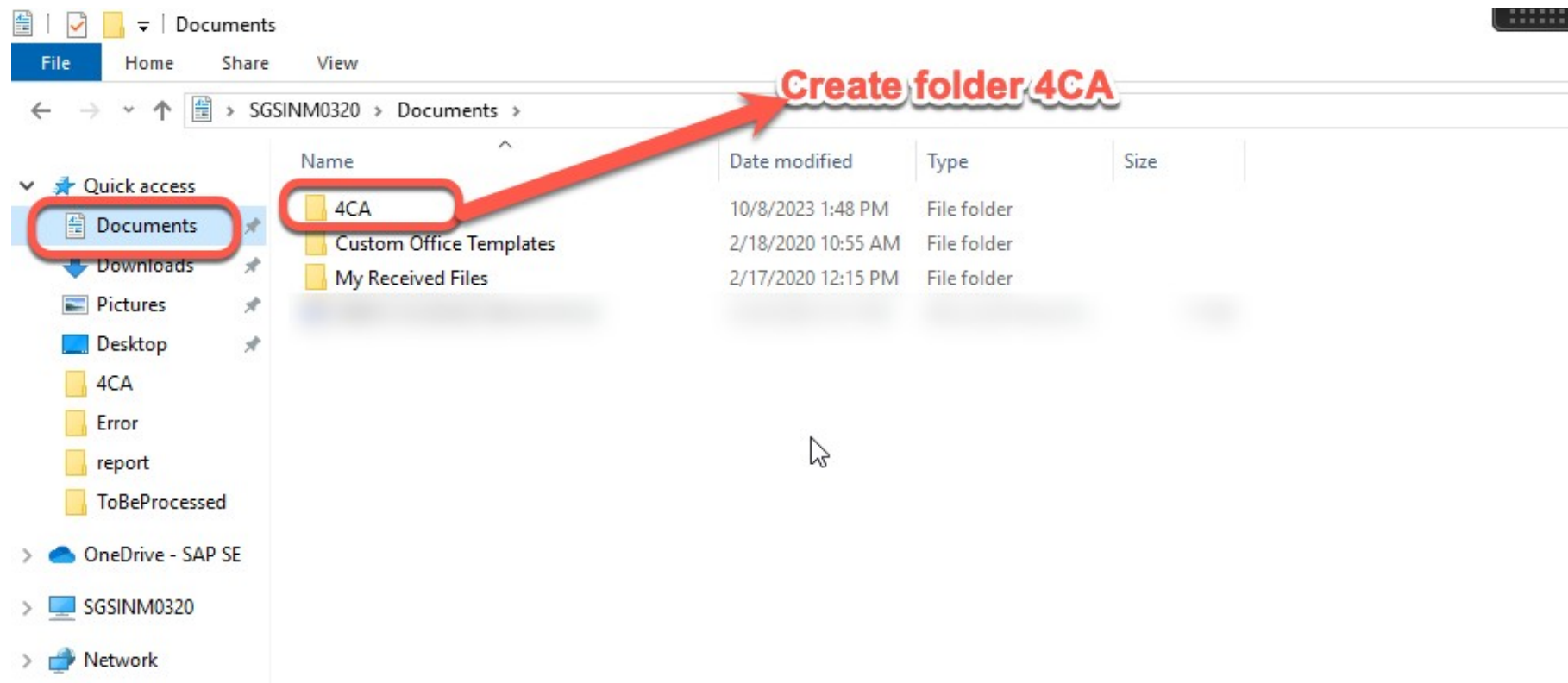
Url: https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrycreaterequestconfi

User: SPAWORKSHOP

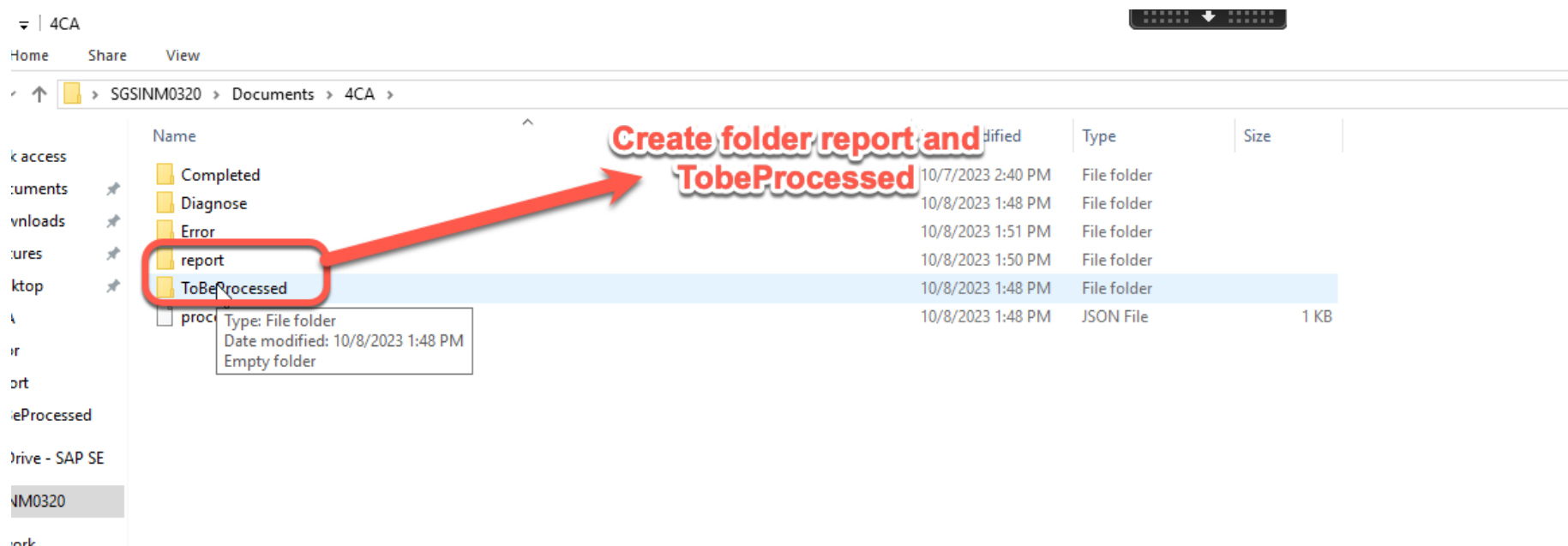
Password: JI98765432198765432!

LAB ACTIVITY #2 CREATE A FOLDER FOR SAVING JOURNAL ENDRY FILES

首先需要在本地创建文件夹，名字为‘4CA’。

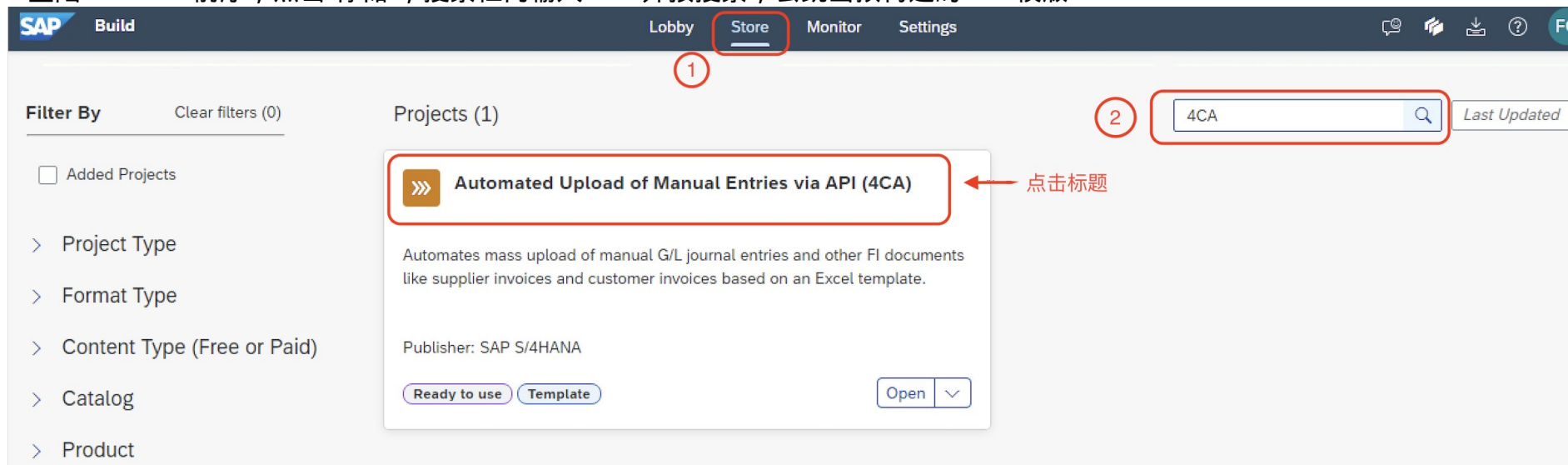


在 4CA 文件夹中，分别创建两个子文件夹，分别为'report'和'ToBeProcessed'。




注：在接下来的练习中，将需要在 Edge 浏览器中进行。

1. 登陆 SPA Build 前厅，点击‘存储’，搜索栏内输入‘4CA’并按搜索，会跳出预构建的 4CA 模版



2.在跳转出来的新页面中，点击 Master Template 之后，会自动下载 Excel 文件。该模板用于创建自定义输入模板。您可以填写一个输入模板，以获得一个完整的日志条目文件，机器人可以使用该文件将条目上传到您的系统。

 Build

LobbyStoreMonitorSettings

Store / Automated Upload of Manual Entries via API (4CA)

Automated Upload of Manual Entries via API (4CA)

>>>




Type: ProcessPublisher: SAP S/4HANAVersion: 2.0.0SubType: Task AutomationCatalog: Business ContentLast Modified : Sep 29, 5:31 am

Ready to useTemplate

DescriptionTagsDocuments (7)Artifacts (47)Version HistoryDependencies (3)

Industry: [Auto](#) [Aerospace](#) [Automotive](#) [Chemicals](#) [Electronics](#) [Energy](#) [Food & Beverage](#) [Healthcare](#) [High Tech](#) [Industrial Machinery And Components](#) [Logistics](#) [Manufacturing](#) [Media](#) [Pharmaceuticals](#) [Retail](#) [Services](#) [Software](#) [Telecommunications](#) [Transportation](#) [Utilities](#)

Documents (7)

Name	Description
 Master Template - Automated Upload of Manual Entries via API	The master template is used to create customized input templates. You fill in an input template to get a completed journal entry file, with which the bot can upload the entries to your system.
 Bot Process Overview - Automated Upload of Manual Entries via API	
 What's New - SAP Help Portal	

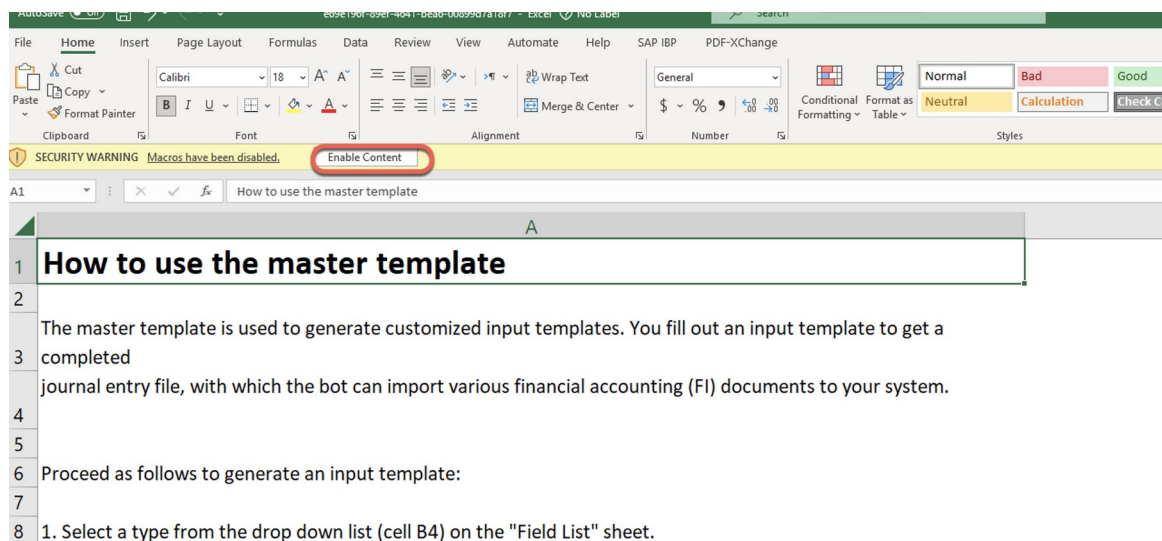
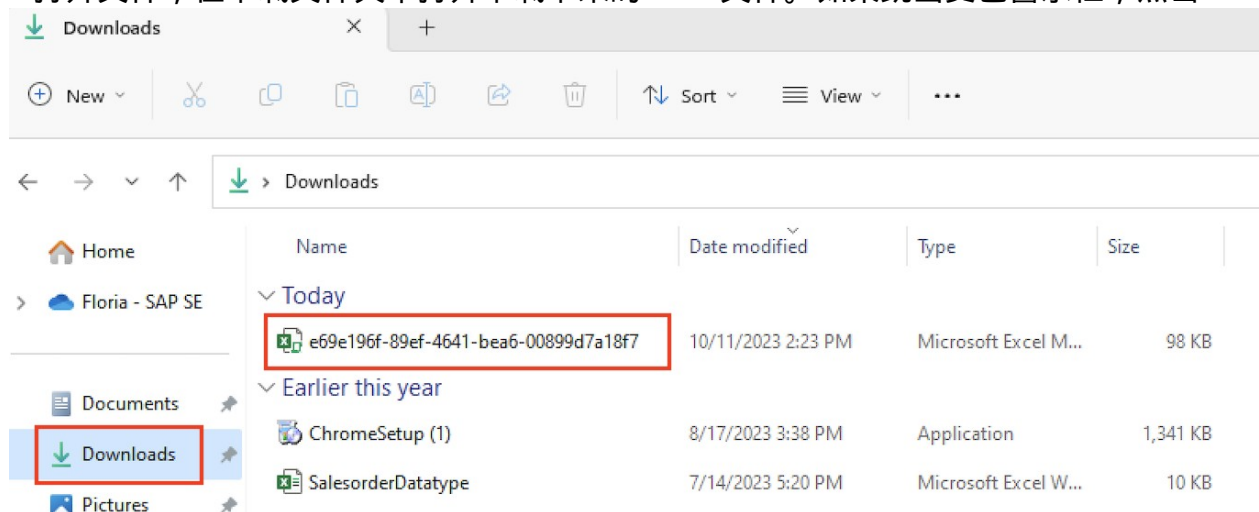
Downloads

e69e196f-89ef-4641-bea6-00899d7a18f7.xlsm
[Open file](#)

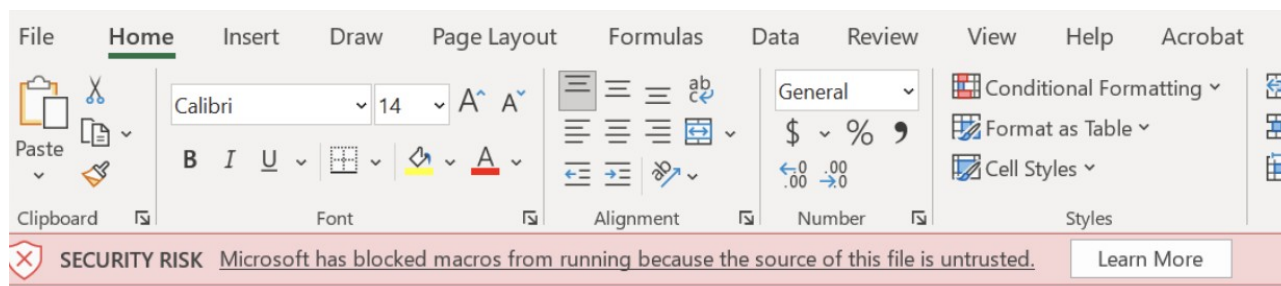
[See more](#)

点击下载

3.打开文件，在下载文件夹中打开下载下来的 Excel 文件。如果跳出黄色警示栏，点击‘Enable content’。



注：如果打开 Excel 文件时，出现 SECURITY RISK 报错：



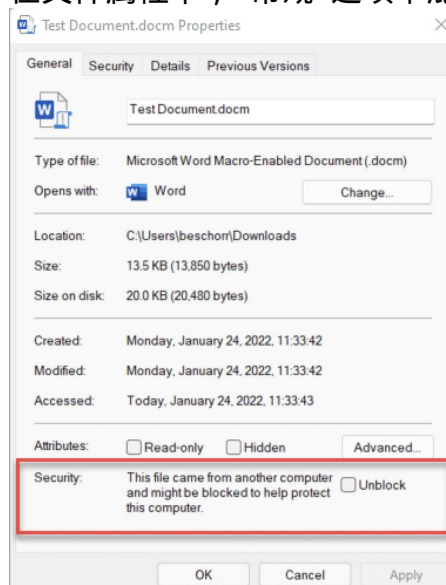
需通过修改文件的属性来取消阻止宏，如下所示：

打开 Windows 文件资源管理器并转到保存该文件的文件夹。

右键单击该文件，然后从上下文菜单中选择“属性”。

在“常规”选项卡底部，选择“取消阻止”复选框，然后选择“确定”。

在文件属性中，“常规”选项卡底部附近的“安全性”部分包含用于取消阻止文件的复选框。



4.打开 Excel 后切换工作页面至‘Field List’, 点击‘All Values’后出现下拉菜单，选择‘AB-Journal Entry’，之后点击‘Generate Template’。

Fields List

Choose a template: All Values Generate Template

Sheet Name

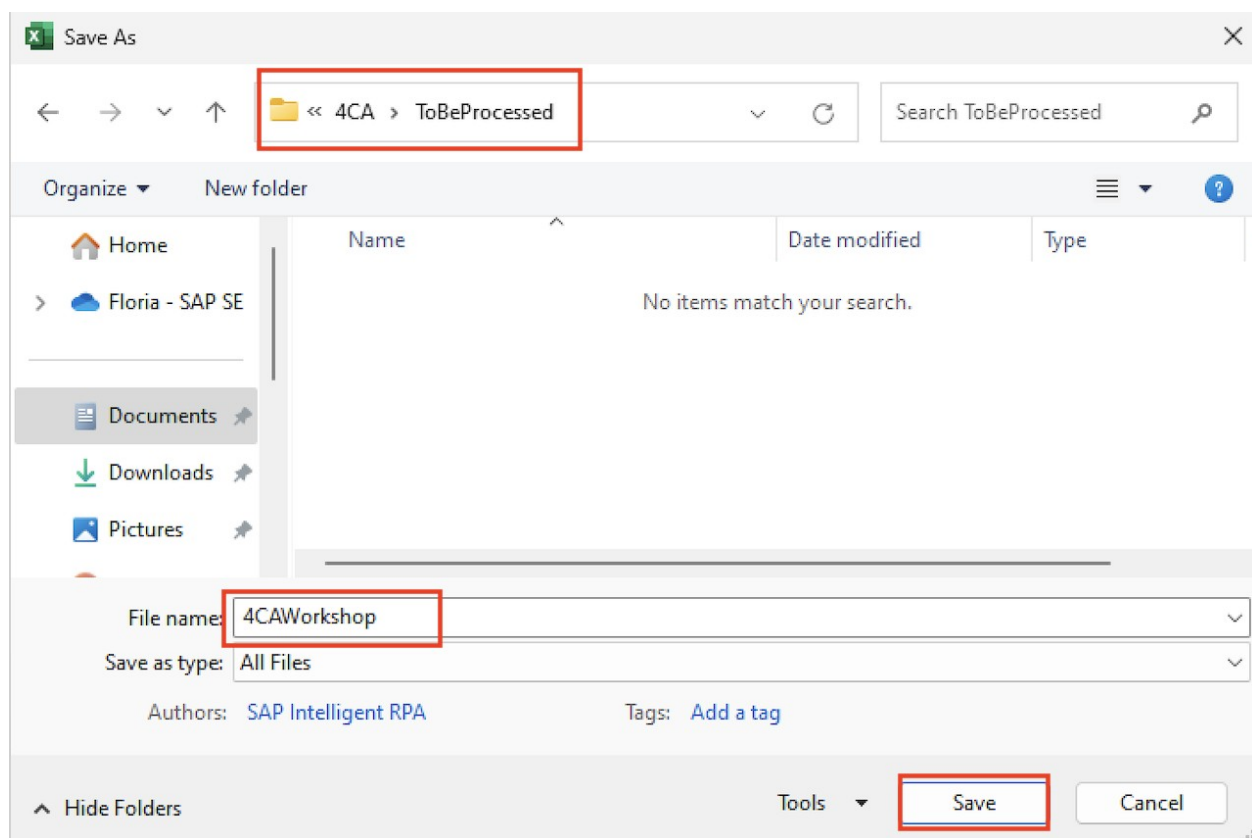
All Values
AB - Journal Entry
DR - Customer Invoice
KR - Supplier Invoice

mentReason
mentBlockingReason

PaymentServiceProvider
PaymentByPaymentServicePrvdr
DownPaymentTerms
SpecialGLCode*
TaxCode
TaxJurisdiction
SalesOrder
SalesOrderItem

► User Guide **Field List** Header Items Debtor Items Creditor Items Tax Items

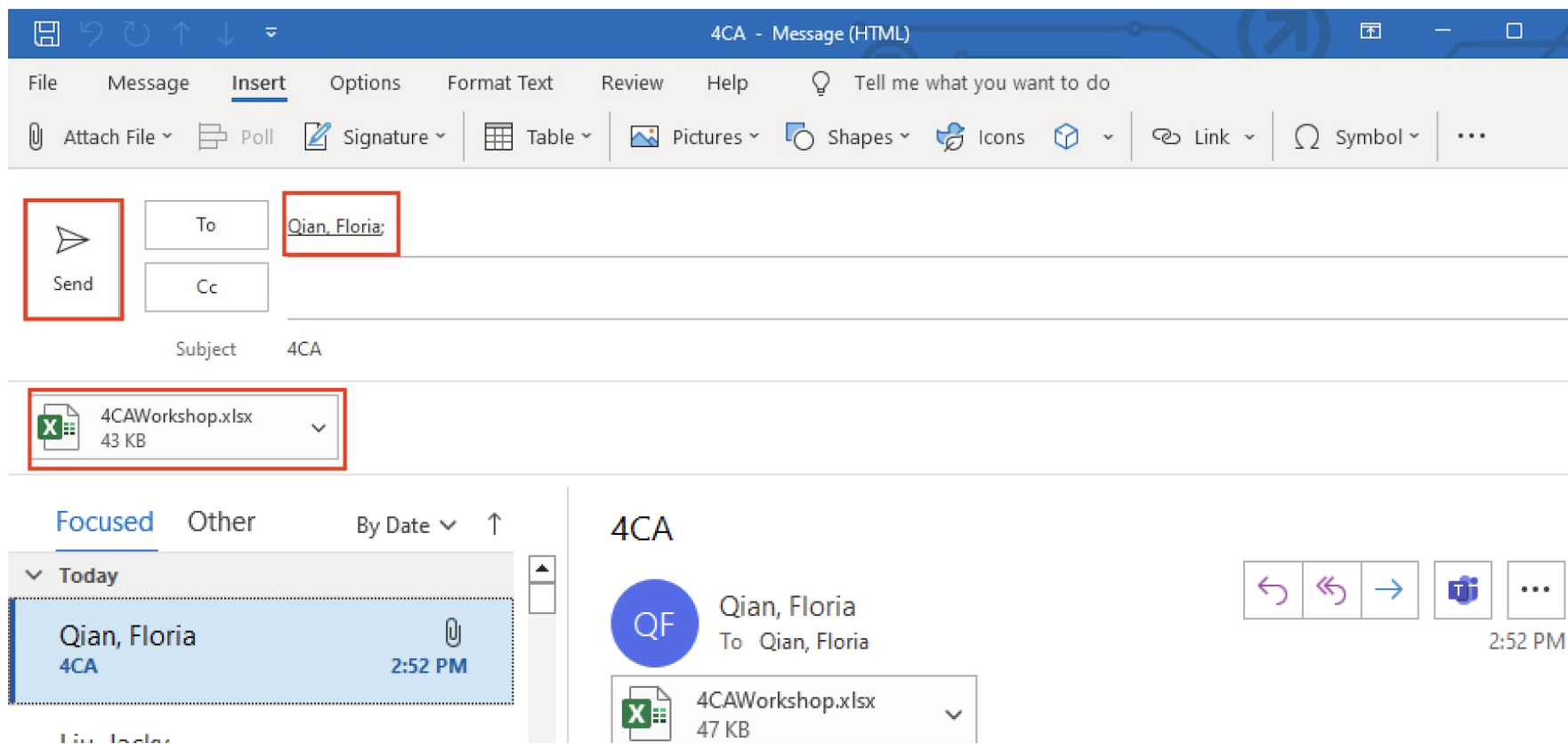
5.选择保存路径为刚创建的‘ToBeProcessed’文件夹，添加新的文件名为‘4CAWorkshop’，并点击保存。



6.在保存的 4CAWorkshop 文件中填写必要信息，在此 Workshop 中，已填写好示例信息，直接下载保存即可。（实际业务中根据实际情况填写即可）



7.打开新邮件，将刚保存的文件作为附件，发送给自己的邮箱。



8.回到 SAP Build 大厅，点击 Store, 搜索 4CA，点击下拉菜单，选择‘从模板创建’。



Automated Upload of Manual Entries via API (4CA)

Automates mass upload of manual G/L journal entries and other FI documents like supplier invoices and customer invoices based on an Exc...

发布人: SAP S/4HANA

Ready to use

Template

添加



从模板创建

9.在弹出窗口中，执行以下操作：

- 输入项目名称，但确保其唯一性。
- 由于研讨会是在共享子帐户上进行的，因此项目名称必须是唯一的。
- 建议：将您的用户编号附加到项目名称以使其唯一，便于后续找到自己的项目文件。例如：‘4CA_您的编号_姓’，示例为‘4CA_01_钱’，

创建 业务流程

最后一步！ 指定项目名称

项目名称： *

描述：

Automates mass upload of manual G/L journal entries and other FI documents like supplier invoices and customer invoices based on an Excel template.

创建

取消

回到前厅，就能在所有项目下面找到自己的项目并点击。

所有项目 (3) ▾						按项目名称和描述搜索	Q	创建	🔗	🔄	↕	🔍
名称	版本	类型	最后访问	成员	选项							
<div>>>></div> 01_钱 Automates mass upload of manual G/L journal entries and other FI documents like supplier invoices and...		Process Automation	Oct 18, 10:39 am	我	...							

10. 点击右上角的‘发布’键，默认版本为 1.0.0，输入 comment ‘For workshop’，再次点击‘发布’。

SAP Build Process Automation

01_钱 可编辑

🗨️ ? FQ

🔍 概览

↑ 发布 ⚙️

01_钱

Automates mass upload of manual G/L journal entries and other FI documents like supplier invoices and customer invoices based on an Excel template.

>>>

更新

上次更新日期: 2023年10月18日

由: 您

创建

创建日期: 2023年10月18日

由: 您

捆包大小

项目大小: 1 MB

预计包大小: 153.59 KB

代理版本

2.0.25

合作者

您

↑

工件 (37)

触发器 (0)

依赖项 (3)

所有工件 搜索...

📁 创建 ▾ 导入 ▾

名称	描述	类型	上次编辑	上次编辑者	创建日期	
📦 01_Init		自动化	3 分钟前	floria.qian01@sap.com	2023年10月18日	...
📦 02_A_User Input		自动化	3 分钟前	floria.qian01@sap.com	2023年10月18日	...
📦 02_B_Get Variables from Factory		自动化	3 分钟前	floria.qian01@sap.com	2023年10月18日	...

发布项目

版本号:

1.0.0

版本注释:

For workshop

☐ 进行优化以加快执行速度。有关详细信息, [单击此处](#)。

发布

取消

11.点击‘部署’，选择下一步，填写属性。所有属性填写好之后点击下一步并发布。

部署 01_钱 版本 1.0.0

1 概览 — 2 运行时变量 — 3 触发器

01_钱 版本 1.0.0 描述 For workshop 合作者 您 代理版本 2.0.25 项目大小 1 MB

工件

名称	描述	类型
01_Init	无值。	自动化
02_A_User Input	无值。	自动化
02_B_Get Variables from Factory	无值。	自动化
03_Read Mails	无值。	自动化
04_A_Extract Data from Excel File	无值。	自动化

上一步 下一步

将以下信息填写到相应的属性中：

DATE_RANGE_4CA	Set new value	Number: 1
REPORT_FOLDER_4CA	Set new value	C:\Users\I\Documents\4CA\REPORT (实际的保存路径)
ROOT_FOLDER_4CA	Set new value	C:\Users\I\Documents\4CA (实际的保存路径)
INBOX_SUBFOLDER_4CA	Set new value	
SYSTEMURAL_SOAP_4CA	Set new value	https://my300047-api.s4hana.ondemand.com/sap/bc/srt/scs_ext/sap/journalentrycreaterequestconfi
REPORT_EMAIL_4CA	Set new value	个人邮箱
EXPORT_XML_DATA_4CA		开启 Boolean
S4H_COMM_USER_0002	Set new value	(1-10)Log in: <u>SPAWORKSHOP</u> , Password: <u>JI98765432198765432!</u> (11-20) Log in: <u>SPAWORKSHOP1</u> , Password: <u>kgzHjdclsiRXxKLuBeWRZBJqjYogSlkZEMz8Yo~c</u> (21-30)Log in: <u>SPAWORKSHOP2</u> , Password: <u>nVXrRbrsYqrkVnBseTn6gWuCeQoLzGuKMtcFD\cT</u> (31-40)Log in: <u>SPAWORKSHOP3</u> , Password: <u>CgiEZJMXayufvhZVw7jmTRUvJtdeaqiyFortFG>U</u> (41-50)Log in: <u>SPAWORKSHOP4</u> , Password: <u>JkRE5mrYJxvQJdJEGojZXiHNeujilgFedorkucEh</u> (51 及以上)Log in: <u>SPAWORKSHOP5</u> , Password: <u>yUemqZtu(iqwyFuX6TSafTLTXgfRmQQfJvHNEJby</u>
Email_SEARCH_THEM_4CA	Set new value	4CA
FETCH_FROM_OUTLOOK_4CA	Set new value	开启 Boolean

1

概览

2

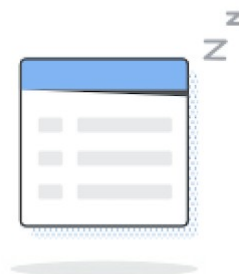
运行时变量

3

触发器

触发器

名称	类型	更改	将执行
----	----	----	-----



似乎未发现任何更改

若有，就会在此显示

上一步

部署

这时在 SAP Build 前厅里就能看到已发布的版本。

12. 切换到‘设置’页面，点击‘代理管理’，选择‘添加代理’，选中自己的代理机器人，并添加。



13. 点击‘代理’，并选择自己的机器人。点击更多，选择‘管理属性’，添加以下属性。

SAPBuild

前厅 存储 监控器 设置

租户配置 代理配置 代理 代理组 代理管理 代理属性 批量注册 代理更新 外部 IP 安全列表 后端配置 其他

代理

注册新代理 下载代理

机器/别名 登录 状态 属性 项目 状态

项目 (3)

名	登录	状态	属性	模式	版本	项目	用户	已共享	上次更新	操作
J009963	1584490	空闲	有人值守	3.21.45	FQ				10月18日 11:07	...

共享 管理属性 激活支持

Manage Matching Attributes

Select the attributes you wish to assign to the agent.

Attributes:

Values:

PROJECT 4CA Select values

ID 00

+ Add

OK Cancel

14. 回到自己的任务，点击右上角‘设置’，添加以下属性。以确保任务分配给正确的机器人。

Project Properties

- General**
- Share**
Manage privileges rights
- Environment Variables**
Set Environment Variables
- Dependencies**
Add & Delete Dependencies
- Configure Agent Version**
- Attributes**
Help to distribute jobs to the right Ag...

Attributes

Use a controlled vocabulary to describe the nature of the target Agent needed later in the Factory at the job distribution step.

Attributes:	Values:
PROJECT	4CA
ID	00

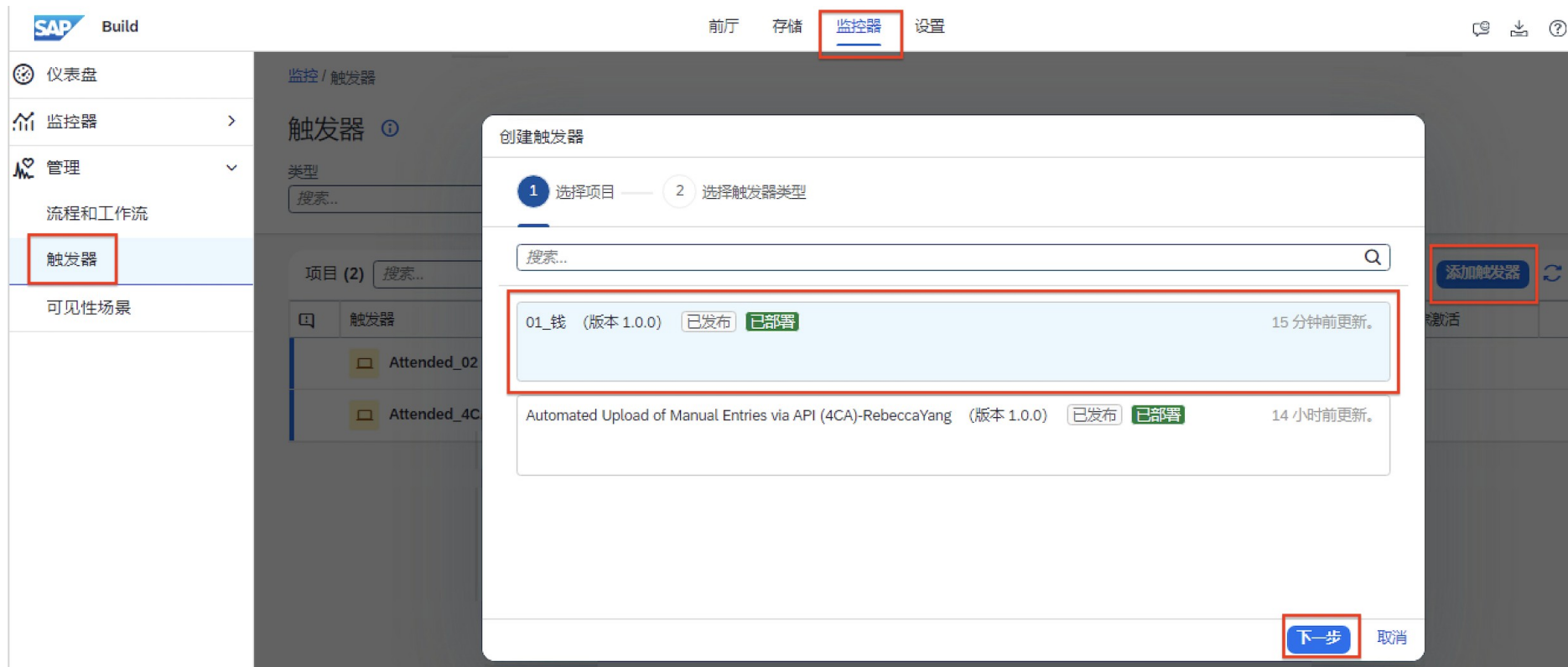
+ Add

Save

Release

Created On
October 23, 2023

15.切换到‘监控器’页面，在‘管理’栏下找到‘触发器’，点击‘添加触发器’，并选择刚才创建的项目，点击‘下一步’。



16.选择‘Attended 有人值守’，点击‘下一步’。

创建触发器

1 选择项目

2 选择触发器类型

01_钱 版本 1.0.0

API

API 触发器会打开一个专用端点，从而可以开始执行过程、自动化或决策。

有人值守

借助有人值守的触发器，可以将已部署的包分配到特定代理组，由用户手动运行作业。

已调度

利用已调度触发器，用户无需手动启动作业。将根据您在触发器中定义的调度创建作业。

上一步

下一步

取消

17.将名字改为‘有人值守_01_钱’（此处填写实际的编号与姓氏），并选中所有时间段。

添加有人值守的触发器

名称: *

有人值守_01_钱

描述:

例如, 有人值守的触发器

包:

01_钱

调度

分配

日期范围: *

2023年10月18日

2023年10月25日

时区: *

(UTC+08:00) 北京、重庆、香港、乌鲁木齐

午夜 (AM)

下午 (PM)

	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
周日																									
周一																									
周二																									
周三																									
周四																									
周五																									
周六																									

创建

取消

18.切换至‘分配’，选择‘与属性匹配的代理’，并选择刚才所创建的 PROJECT, 4CA，之后点击创建。

添加有人值守的触发器

名称: *

有人值守_01_钱

描述:

例如, 有人值守的触发器

包:

01_钱

调度

分配

分配限制策略

☐ 无限制

☒ 与属性匹配的代理

设置属性和值

属性:

值:

PROJECT

4CA × 选择值

+ 添加

创建

取消

添加完成的触发器会显示有代理匹配。

SAP

Build

前厅

存储

监控器

设置

仪表盘

监控器

管理

流程和工作流

触发器

可见性场景

监控 / 触发器

触发器

类型
搜索...

时间范围有效性
搜索...

项目
搜索...

属性
搜索...

项目 (3) 搜索...

添加触发器

刷新

设置

触发器	正在执行	项目及版本	下次执行	上次更新	属性	跟踪激活
有人值守_01...	01_钱	01_钱 v1.0.0	2 小时前	1 2 个代理匹配		

19.回到‘设置’界面，点击‘代理’，选择相应的机器人，选中‘可用项目’栏,能看到刚才部署的任务。

租户配置 >

代理配置 v

代理

代理组

代理管理

代理属性

批量注册

代理更新

外部 IP 安全列表

后端配置 >

其他 >

代理 / I584490 - AZRWEU009963

I584490 - AZRWEU009963

版本	模式	平台	状态	所有者	匹配属性
3.21.45	有人值守	Windows	空闲	FQ	1

事件	活动	作业历史记录	可用项目	已禁用方案	跟踪报告
----	----	--------	------	-------	------

项目名称:

选择或搜索

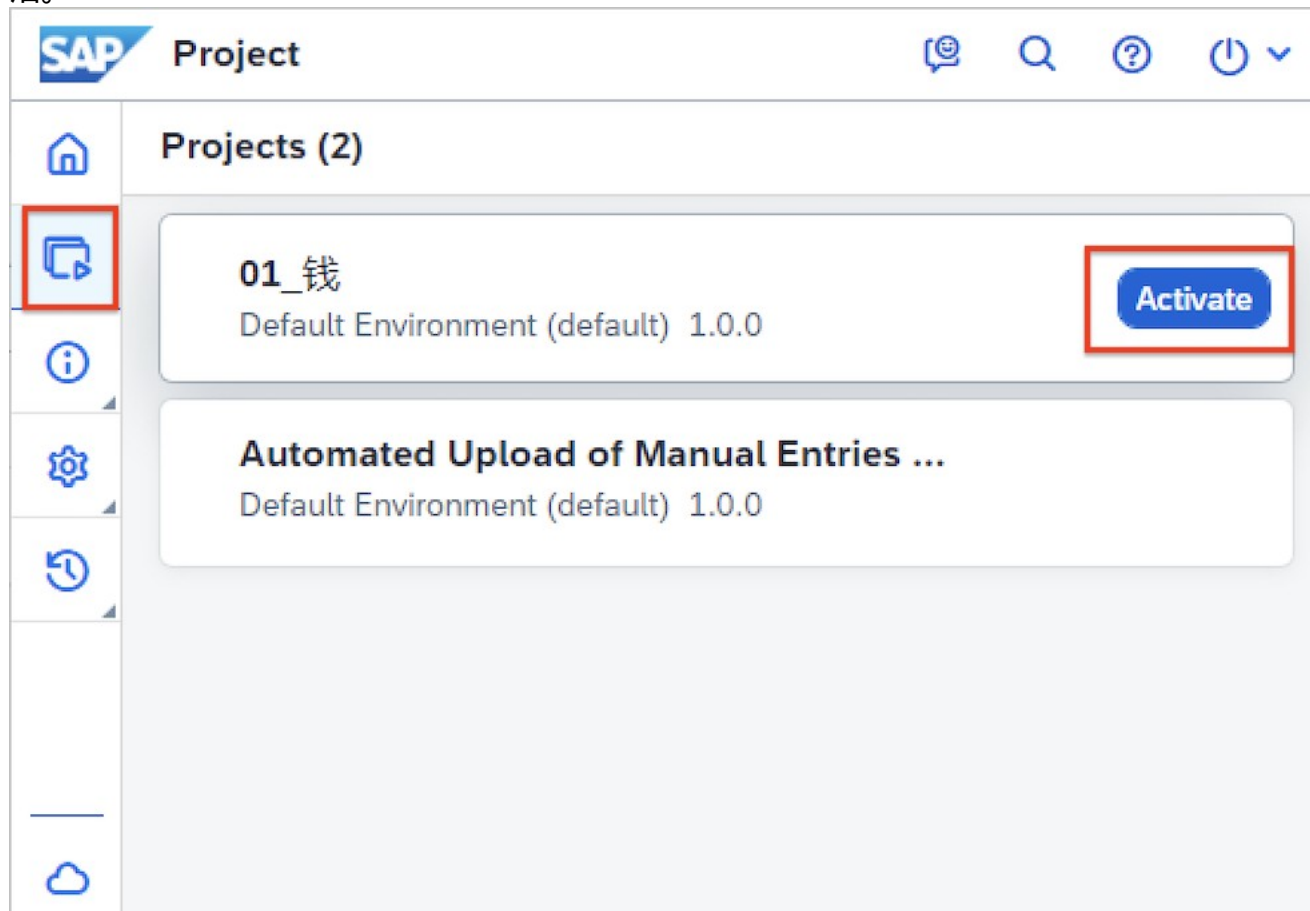
项目 (2)

搜索...









项目名称	版本	SDK 版本
Automated Upload of Manual...	1.0.0	无值。
01_钱	1.0.0	无值。







20. 在电脑任务栏右下角点击机器人，在左侧选择任务栏，确认机器人是有人值守模式，（如不是，点击激活），选择任务，点击激活。



21.选择 Automated Upload of Manual Entries via API


 **Project**



Projects /

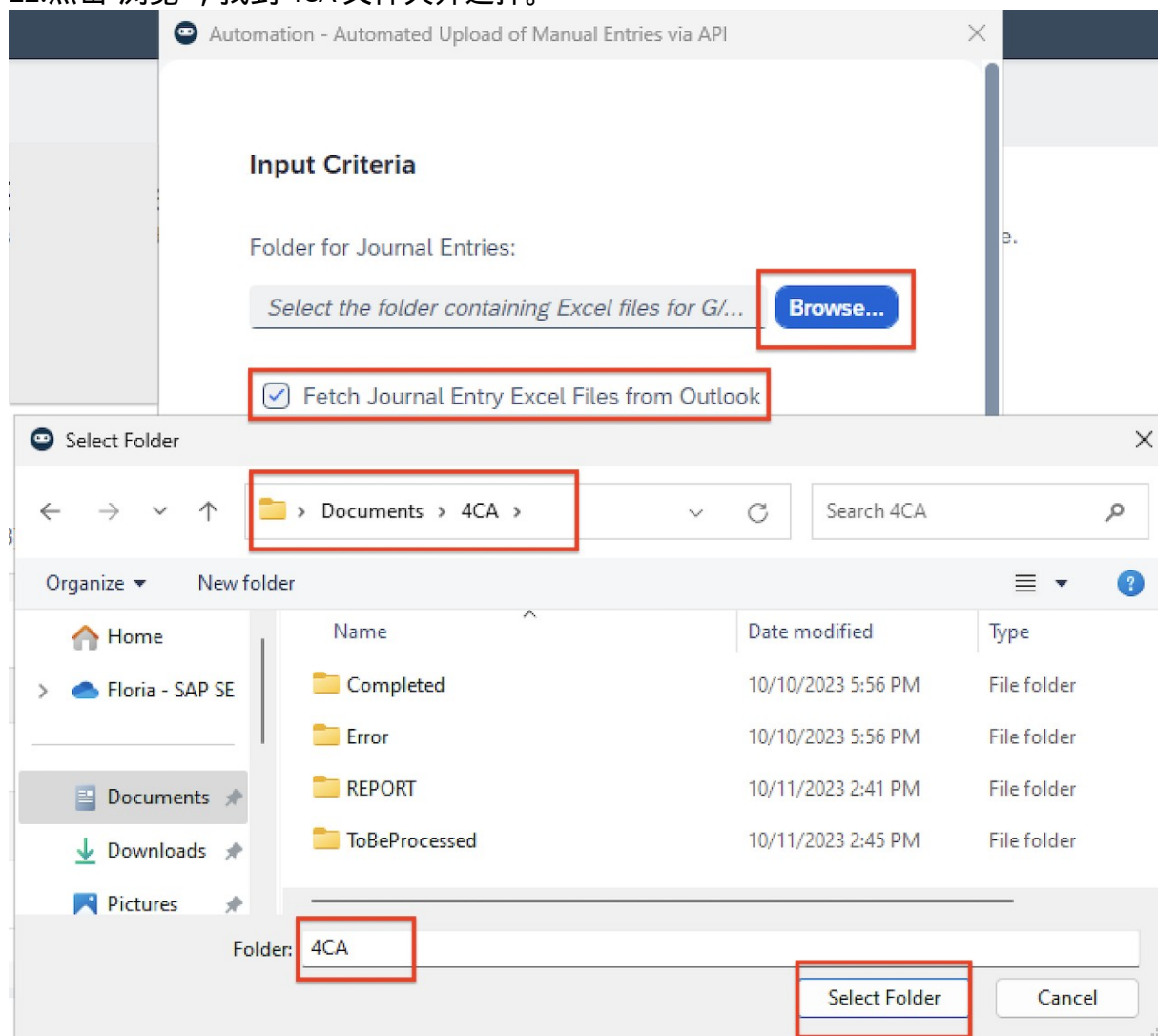
01_钱 Active Deactivate

Automations (2) 

Automated Upload of Manual Entries via API Start

Fetch Journal Entry Files from Outlook Start

22. 点击‘浏览’，找到 4CA 文件夹并选择。



23. 邮件时间段在下拉菜单中选择‘今天’，并下拉

Input Criteria

Folder for Journal Entries:

C:\Users\I\Documents\4CA

Browse...

☒ Fetch Journal Entry Excel Files from Outlook

Inbox Subfolder:

Enter the inbox subfolder.

Search Terms:

4CA

Email Date Range:

Today

Log File

Save to Folder:

24. 点击浏览，选择 report 文件，最后填写自己的个人邮箱，点击运行。

Log File

Save to Folder:

Select a folder to save the log file.

Browse...

Send to Email Accounts:

Enter the email addresses separated by semicolon.

Log File

Save to Folder:

C:\Users\...\Documents\4CA\REPORT

Browse...

Send to Email Accounts:

@sap.com

Run

Select Folder

< > > Documents > 4CA >

Search 4CA

Organize New folder

	Name	Date modified	Type
> Home			
> Floria - SAP SE			
Documents	Completed	10/10/2023 5:56 PM	File folder
Downloads	Error	10/10/2023 5:56 PM	File folder
Pictures	REPORT	10/11/2023 2:41 PM	File folder
	ToBeProcessed	10/11/2023 2:45 PM	File folder

Folder: REPORT

Select Folder Cancel

25. 这时机器人开始工作，读取成功的邮件也会发送到相应的邮箱中。

SAP Desktop Agent

Your bot has run successfully.

OK

26.当机器人运行成功后，即可到邮箱中查看结果。以下为此次 workshop 中的示例结果：

FocusedOther

Today

QF

Qian, Floria

Log File: Automated Upload of Manual Entr... 10:14

Qian, Floria

For details, please refer to the attachment. 10:14

Qian, Floria

For details, please refer to the attachment. Sent

Log File: Automated Upload of Manual Entries via API 2023-10-12 04:13:53.6

QF

Qian, Floria <floria.qian01@sap.com>

To: Qian, Floria

Automated Upload o... 11.1 KB

Download • Preview

For details, please refer to the attachment.

Today at 10:14

Automated Upload of Manual Entries via API 2023-10-12 04-13-36(29).xlsx - Read-Only No Label

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Automate Tell me

Calibri (Body) 11 A⁺ A⁻ General Conditional Formatting Insert Delete Format

Paste B I U A

Editing Analyze Data Sensitivity

A1 File Name

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	File Name	Total Processed	Success	Fail	Detail Information					
2	2023-10-12 10_12_02_Worksheet in Automated Upload of Manual	1	1	0						
3					Success	ID	Accounting Document	Company C	Fiscal Year	
4						1	100396558	1710	2023	
5						Log				
6								Type ID	Severity C	Note
7								605(RW)	1	Document posted successfully: BKPFF 010039655817102023 0M1TAUD
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										

General Info Report Details +