用友税务服务云对接报销系统方案

用友税务云基于最新的互联网、云计算、大数据等技术，基于社会化商业这一新的商业模式；为企业提供以销项管理、进项管理、纳税申报为核心的增值税服务，为企业提供经营过程中所有涉税环节的解决方案。 用友税务云打通企业业务、财务、税务数据，为企业提供智能税务服务，帮助企业做最佳税务决策，建立具有连接、高效、智能新特性的税务云平台。

感谢您的使用和对用友税务云平台的使用和支持

目录

用友税务服务云对接报销系统方案.....1
1.概述.....3
2. 电子发票/纸质发票-个人票夹对接.....4
2.1 对接介绍.....4
2.2 流程图.....4
2.3 发票上传到个人票夹的方式.....5
2.3.1 票友记 APP 中上传.....5
2.3.2 个人用户登录税务云平台上传发票.....5
2.3.3 个人用户通过查验完成发票上传.....6
（https://fapiao.yonyoucloud.com/）.....6
2.4 对接步骤.....6
3 纸质发票-OCR 识别对接.....11
3.1 对接介绍.....11
3.2 流程图.....12
3.3 对接步骤.....12
4 电子发票-提交附件对接.....13
4.1 对接介绍.....13
4.2 流程图.....14
4.3 对接步骤.....14
5.用友税务云接口文档.....15
6. 接口调试联系人.....错误!未定义书签。

1.概述

网络财务报销系统是每一个企业内部管理和活动的要素。系统中员工可以在任何时间、从任何地点提交财务报销申请，领导可以用方便的方式在任何时间、任何地点进行业务审批，财务部门对原始凭证审核无误后，自动生成记账凭证。在开通税务云平台相关功能获取接口使用权限后就可以将网上报销系统和税务云服务平台融合连接，完成发票信息上传台账、发票防篡改校验、发票防重、发票查验等操作。

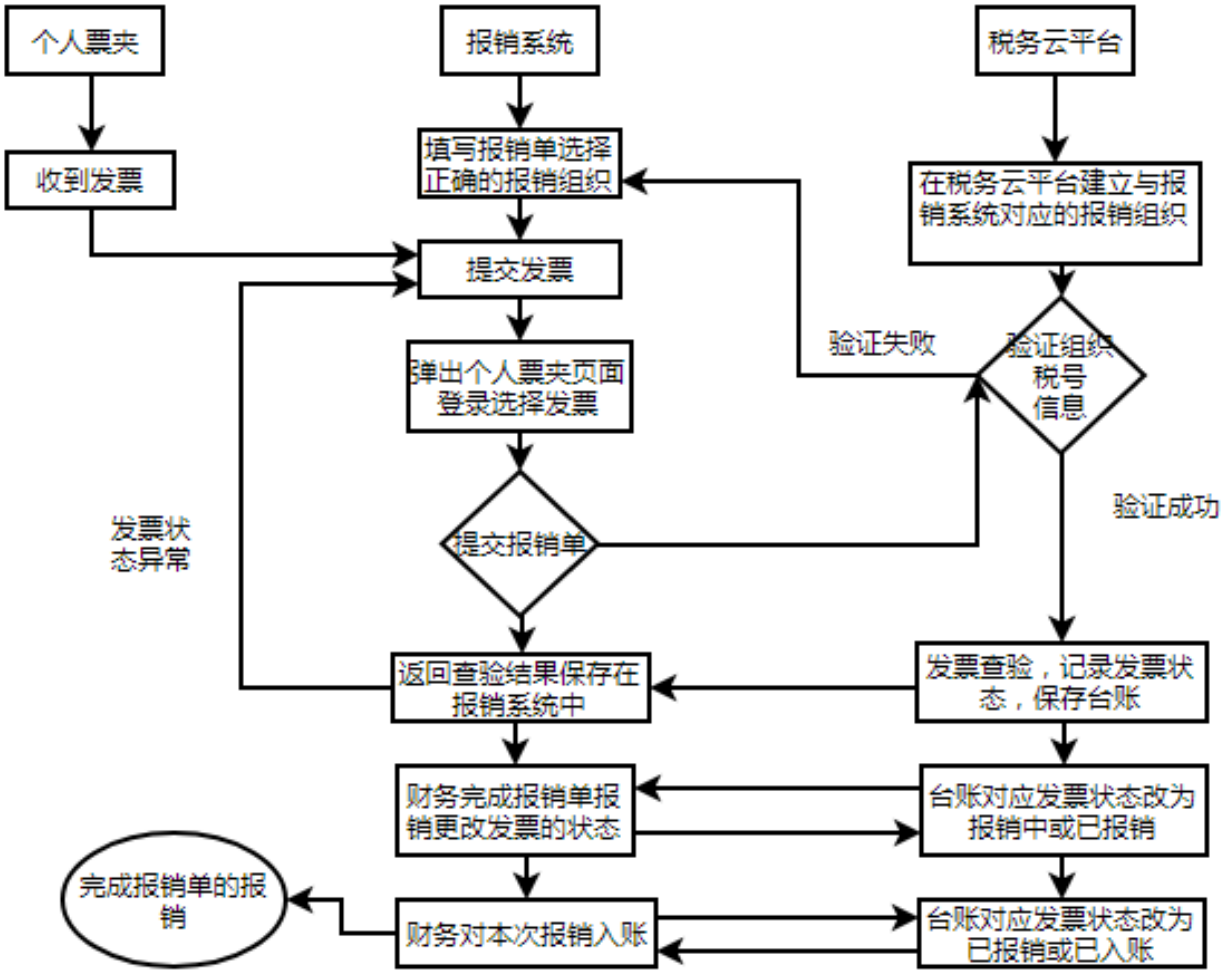
文档中由提交发票的形式不同，作为对接的区别进行相关介绍。开发人员可以根据自己的业务需求选择相关流程，提交动作不同会调用税务云平台对应的接口。会在文档中标注所调用接口的名字。

2. 电子发票/纸质发票-个人票夹对接

2.1 对接介绍

使用个人票夹的方式在税务云系统和财务报销系统进行对接，可以对存在员工个人已上传到个人票夹中的发票进行处理。开发人员使用相关接口完成数据的交互。

2.2 流程图



2.3 发票上传到个人票夹的方式

2.3.1 票友记 APP 中上传

2.3.2 个人用户登录税务云平台上传发票

（https://fapiao.yonyoucloud.com/）

2.3.3 个人用户通过查验完成发票上传

（https://fapiao.yonyoucloud.com/）

2.4 对接步骤

1.在报销系统中填写报销单信息。

2.点击报销单中的个人票夹按钮（调用《票夹接入（前端部分）说明文档》中的接口）。

3.登录个人票夹

4.在个人票夹中选择所需要报销的发票。

5.返回报销系统中填写的报销单。

参照带发票关键项到报销单，报销单保存时调用接口，将发票从个人票价提交到台账，返回的结果包含发票附件（如果存在的话）和发票信息。

6.根据个人票夹中返回的发票类型调用《纸票查验进报销台账》或《电子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》文档中的接口，将报销单中的信息推送到用友税务云平台。

将财务组织对应纳税人识别号修改与发票平台组织管理中对应组织的纳税人识别号一致。报销单保存后，会将电子发票按报销单财务组织对应的发票平台企业（按纳税人识别号对应）传入对应组织的受票台账。如果没有对应，保存报销单会提示：受票组织信息为空。

7.税务云平台处理接收到的数据将发票信息和发票状态返回到报销系统中。

状态码	说明
0000	操作成功
1001	数据不合法，传入参数
1002	数据不存在
3001	发票已经报销
3002	发票解析出错
3003	发票查验不合法
3004	发票状态不正确
9999	未知错误

8.报销系统中判断回写的信息是否正确。

返回值说明

参数	类型	描述	说明
code	code	状态码	0000-操作成功;1001-数据不合法;详见状态码说明
msg	String	信息说明	
fileName	String	文件名	
fpDm	String	发票代码	
fpHm	String	发票号码	
classification	String	发票分类	目前支持："交通","餐饮","通讯","其他"
gmfMc	String	购买方名称	
hjje	double	合计金额	
jshj	double	价税合计	
kpr	String	开票人	
kprq	String	开票日期	
xsfDzdh	String	销售方地址电话	

9.发票查验合法，发票信息正确财务人员根据需求不同调用《电子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》文档中的接口更改发票状态并推送到税务云平台的台账中做同步更新。

注：《电子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》接口状态解释

（1）发票上传

上传发票到台账中，发票状态为报销中。

（2）发票取消上传

删除台账中对应的发票。

（3）发票已报销

将发票状态从报销中修改为已报销。

（4）发票取消报销

将发票状态从已报销修改为报销中。

（5）报销台账查询

根据请求信息查询发票信息和报销状态等相关内容。

（6）入账

将发票状态从已报销修改为以记账。

（7）取消入账

将发票状态从已记账修改为已报销。

非已报销的发票不允许记账

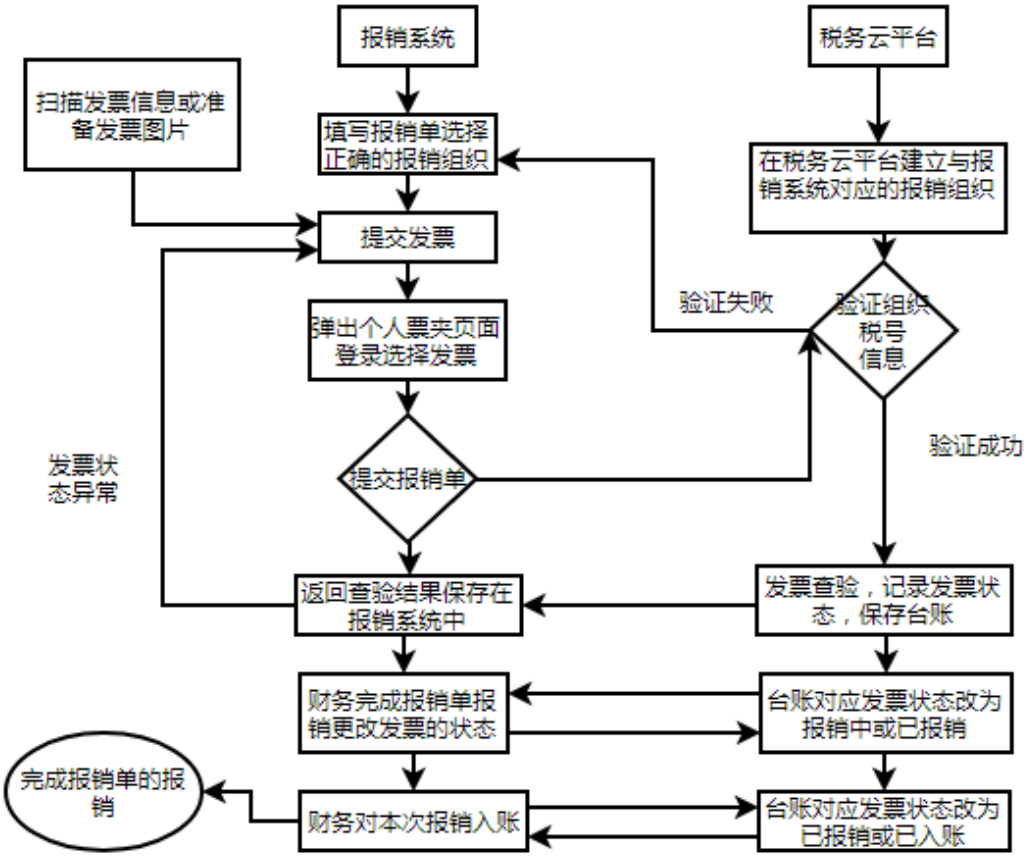
10.发票入账，完成整个报销单的报销流程。报销系统记录报销信息，税务云记录发票信息及发票状态。

3 纸质发票-OCR 识别对接

3.1 对接介绍

开发人员可以使用网上报销系统的 OCR 相关功能或者直接提交发票扫描的图片，生成发票信息文件调用《发票 OCR 识别 API》接口完成信息传递和税务云平台的交互。

3.2 流程图



3.3 对接步骤

1. 填写报销单，选择提交发票方式。

2. 扫描发票信息或发票图片。

3. 调用《发票 OCR 识别 API》接口上传发票信息。

4. 报销组织和税号的检查。

5. 税务云平台处理接收到的数据将发票信息和发票状态返回到报销系统中。

6.报销系统中判断回写的信息是否正确。

7. 发票查验合法，发票信息正确财务人员根据需求不同调用《电

子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》文档中的接口更改发票状态并推送到税务云平台的台账中做同步更新。

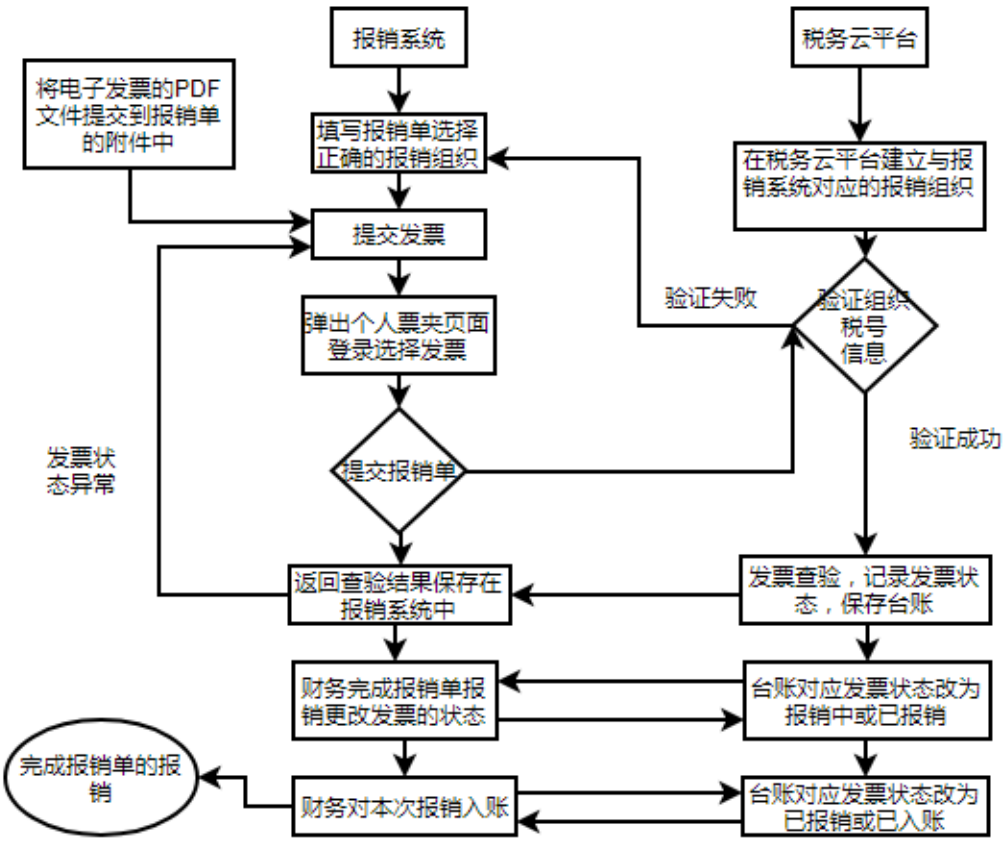
8.发票入账，完成整个报销单的报销流程。报销系统记录报销信息，税务云记录发票信息及发票状态。

4 电子发票-提交附件对接

4.1 对接介绍

开发人员可以通过网上报销系统的相关功能，将发票信息保存在当前报销单的附件中进行提交，调用《电子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》文档中的接口完成信息传递和税务云平台的交互。

4.2 流程图



4.3 对接步骤

1. 填写报销单，选择提交发票方式。

2. 将发票信息保存在报销单的附件中。

3. 调用《发票 OCR 识别 API》接口上传附件中的发票信息。

4. 报销组织和税号的检查。

5. 税务云平台处理接收到的数据将发票信息和发票状态返回到报销系统中。

6.报销系统中判断回写的信息是否正确。

7. 发票查验合法，发票信息正确财务人员根据需求不同调用《电

子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》文档中的接口更改发票状态并推送到税务云平台的台账中做同步更新。

8.发票入账，完成整个报销单的报销流程。报销系统记录报销信息，税务云记录发票信息及发票状态。

5.用友税务云接口文档

《电子发票报销应用 OpenAPI 第 2 版》

《电子发票企业收票 OpenAPI_V1.06》

《纸票查验进报销台账》

《个人票夹 API》

《票夹接入（前端部分）说明文档》

《发票 OCR 识别 API》