

# **K3 Cloud 连接器 部署及使用手册**

**百望股份有限公司**

变更记录：

版本	作者	修改明细	日期
V1.0	郭凯	K3 Cloud 连接器手册初稿	2020-05-25

# 目 录

1. 概述.....	4
1.1. 编写目的.....	4
1.2. 参考资料.....	错误!未定义书签。
1.3. 业务术语.....	4
2. 安装部署.....	4
2.1. 部署清单.....	4
2.2. 部署环境.....	5
2.3. 安装步骤.....	5
3. 系统操作使用.....	8
3.1. 主界面.....	8
3.2. 发票数据源设置.....	9
3.3. 百望账号设置.....	11
3.4. 开票单据源设置.....	12
3.5. 发票查询.....	错误!未定义书签。
4. 服务部署说明.....	错误!未定义书签。
4.1. 服务信息说明.....	错误!未定义书签。
4.2. 服务操作说明.....	错误!未定义书签。

## 1. 概述

### 1.1. 编写目的

本文档是为项目涉及的系统与服务部署提供指导。

通过阅读文档运维人员可以明确项目所涉及的系统、服务的部署方式和具体操作流程。

### 1.2. 适用人员

本文档的阅读对象是甲乙双方的运维人员。

### 1.3. 业务术语

序号	术语名称	术语含义
1	K3 Cloud	金蝶 K3 Cloud 是一款纯 B/S 架构的 ERP 产品，是一种云+端技术实现的 ERP 产品，此处适用的版本包括金蝶 K3 Cloud 7.0、7.1、7.2、7.3、7.5
2	百望云	是指百望股份有限公司的电子发票云平台
3	连接器	是指将 K3 Cloud 与百望云数据进行连接的相关程序
4		
5		

## 2. 安装部署

### 2.1. 部署清单

部署清单包括：

百望云桌面安装；

K3 Cloud 连接器安装；

## 2.2. 部署环境

部署环境是指百望云桌面和 K3 Cloud 连接器的安装部署环境，目前百望云桌面只支持 windows 操作系统。

因为 K3 Cloud 连接器是定时从 K3 Cloud 系统获取开票单据信息并自动上传百望云，故要求其部署的环境须处于长时间开机状态，并能对接外网，连接云端百望云平台。

## 2.3. 安装步骤

### 1、下载百望云桌面

下载地址：登录 [www.baiwang.com](http://www.baiwang.com) 点击资源库-文档中心，在软件下载中找到百望云桌面



下载完成后双击安装



### 2、安装 K3 CLOUD 连接器

在百望云桌面首页点击应用市场



点击应用市场找到 K3 Cloud 连接器，点击



在弹窗上点击我要使用



安装完成后将在首页点击 K3 Cloud 连接器图标即可以使用



## 3. 系统操作使用

### 3.1. 主界面

在百望云桌面首页点击 K3 CLOUD 连接器



弹出连接器主界面





## 3.2. 数据源设置

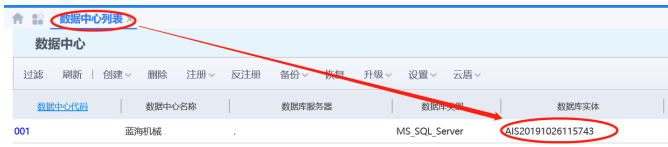
操作说明:

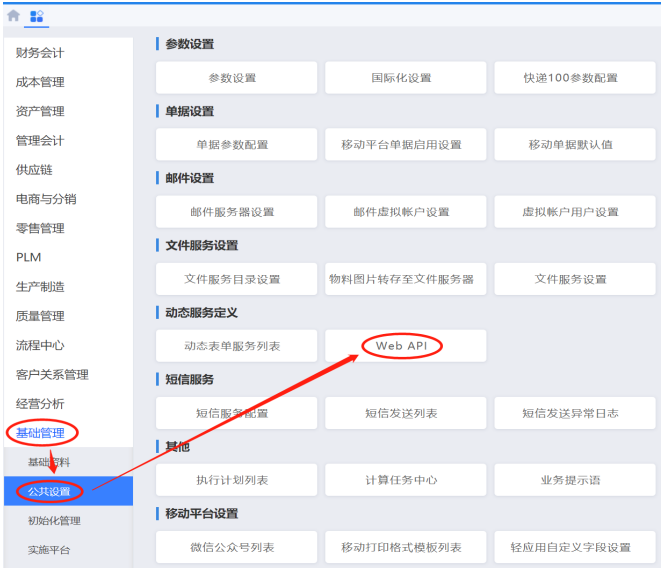
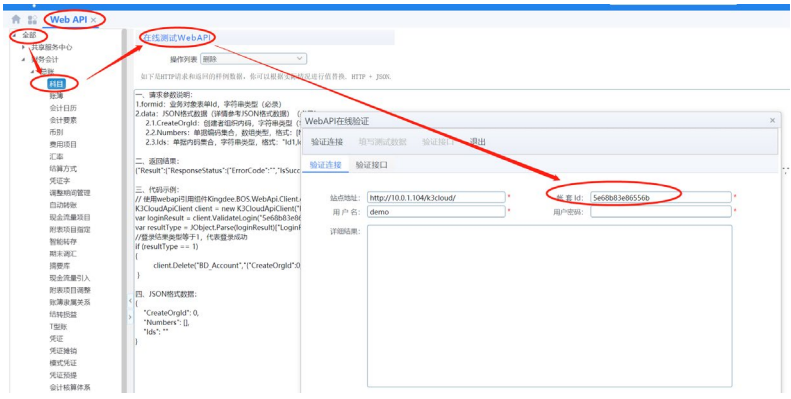
打开【金蝶星空云参数】界面后，点击【编辑】按钮，解锁参数输入框



可以按照以下说明在 K3 Cloud 中查找对应参数。

参数输入说明		
参数名	访问方式	说明
金蝶 CLOUD 数据源服务器地址	数据库	金蝶 CLOUD 数据库服务器 IP 地址
用户名	数据库	金蝶 CLOUD 数据库用户
密码	数据库	金蝶 CLOUD 数据库密码
金蝶 CLOUD 账套数据库实体名	数据库	金蝶 CLOUD 账套数据库实体名(可通过金蝶管理中心查看)
金蝶 CLOUD 站点地址	WEBAPI	金蝶 CLOUD 网址，如 http://192.168.100.100:8000/K3CLOUD/

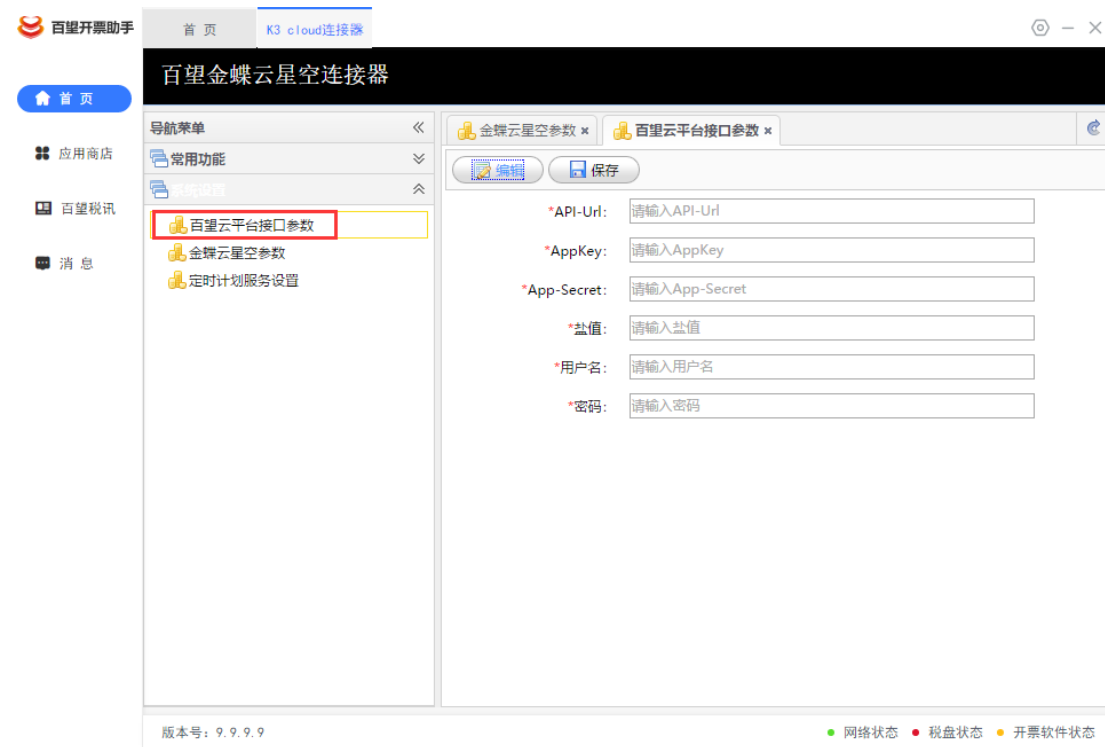


金蝶 CLOUD 帐套 Id	WEBAPI	可在金蝶 CLOUD 软件中查看（位置：基础管理->公共设置->WEBAPI->在线测试 WEBAPI）  
金蝶 CLOUD 用户名	WEBAPI	金蝶 CLOUD 登录用户名
金蝶 CLOUD 密码	WEBAPI	金蝶 CLOUD 登录用户密码
数据访问方式		选择与金蝶数据进行交互的方式：数据库或 WEBAPI
注：1、当【数据访问方式】选择【数据库】时，数据库参数为必填项。 2、【数据访问方式】选择【WEBAPI】为当客户不支持数据库直连时选用。		

### 3.3. 百望云平台接口参数设置

操作说明：

点击“百望云平台接口参数”菜单，进入设置界面，如下图所示：

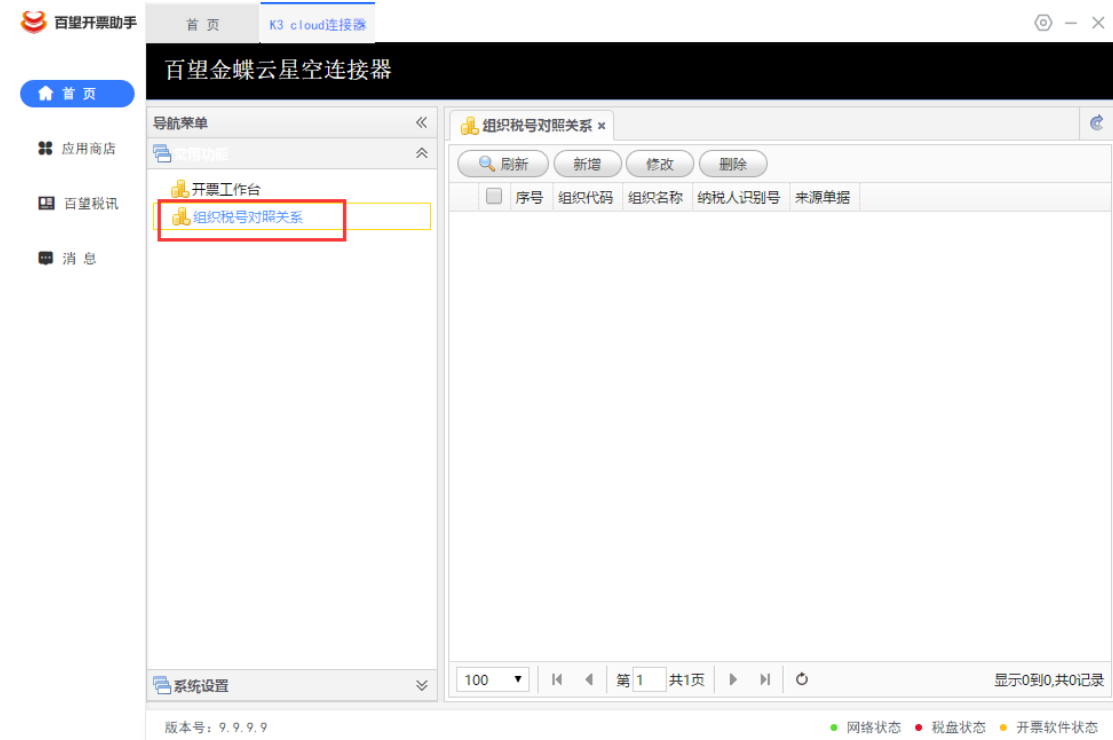


录入百望云 API 地址及租户信息，点击【保存】。

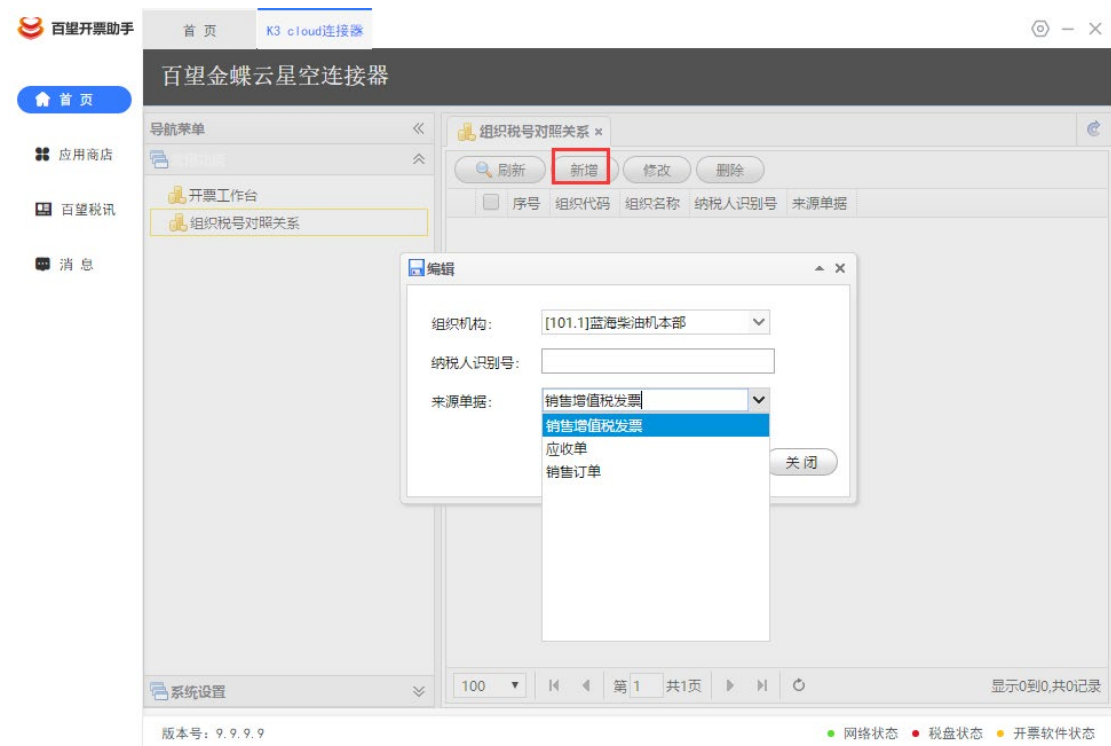
### 3.4. 开票单据源设置

操作说明：

点击【组织税号对照关系】菜单，进入设置界面，如下图所示：



点击【新增】，再弹出的页面中选择对应的账套机构，填写税号，选择单据来源销售订单、销售增值税发票、应收单当中的一种（单个机构只能选择一种单据），下拉选择单据来源后【确认】，此类型单据在 K3 Cloud 系统审核完成后即会定时推送到百望云。



### 3.5. 定时计划服务设置

点击【定时计划服务设置】编辑进行设置定时任务执行频率，点击【保存】后再点击【运行】则系统会定时将开票数据上传至百望云流水单。



### 3.6. 开票工作台

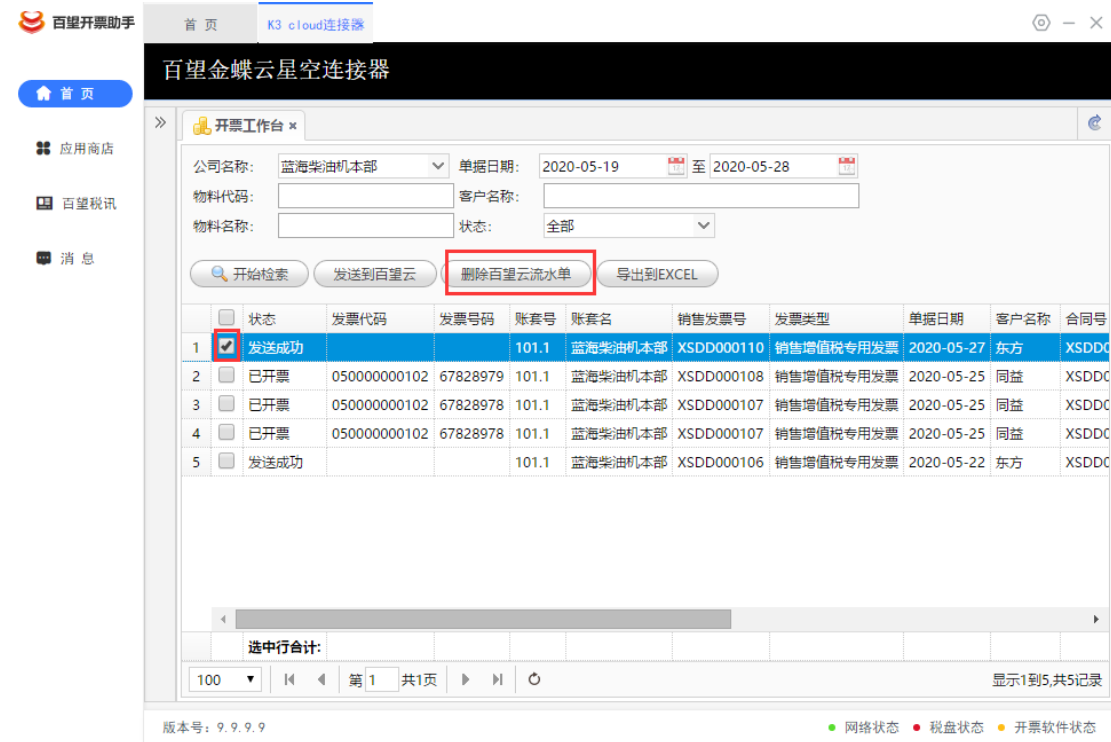
操作说明:

点击【开票工作台】菜单，进入查询界面，如下图所示：  
首先需要选择公司名称，然后【开始检索】，模式展示未发送状态的数据



### 3.6.1. 删除流水单

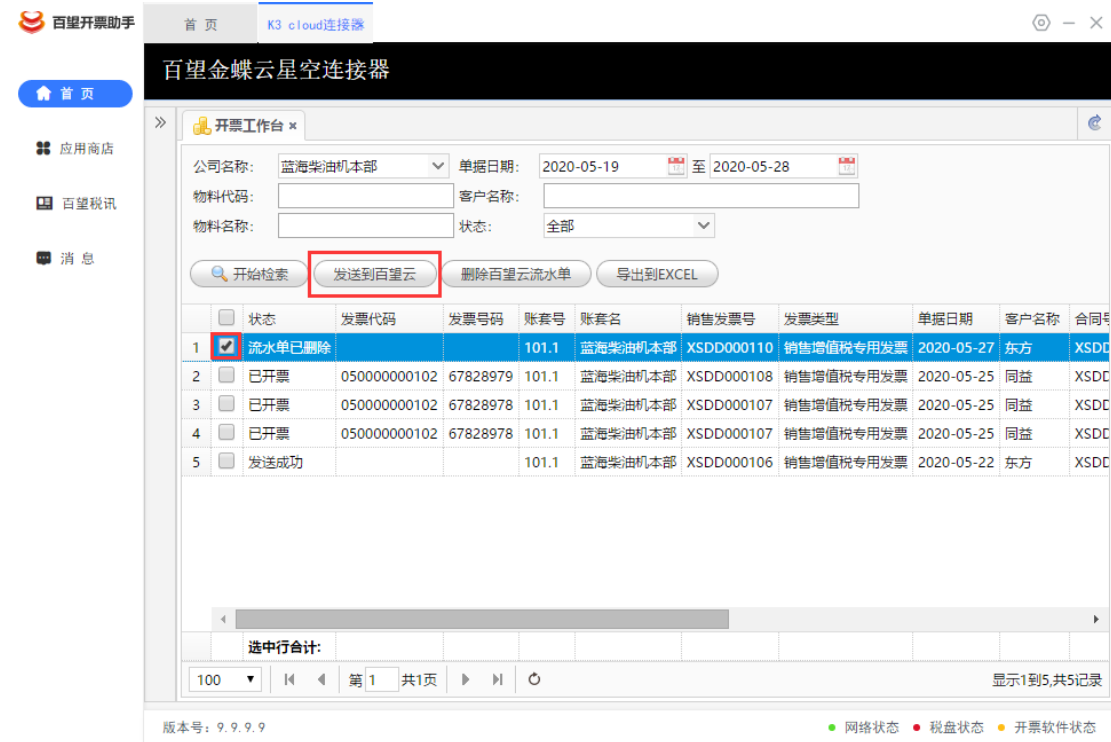
在开票工作台界面，针对推送成功的流水单可以删除推送，在 K3 CCloud 中弃审重新审核，可以对流水单进行重新传输。（如果流水单已开票或状态已发生变更则不允许删除）



### 3.6.2. 发送到百望云

在开票工作台界面，针对失败或者以删除的流水单可以重新推送，可以在 K3 CLOUD 中弃审修改数据重新审核，点击【开始搜索】确认数据已更新，然后点击【发送到百望云】可以对流水单进行重新传输。





百望金蝶云星空连接器

开票工作台

公司名称: 蓝海柴油机本部 单据日期: 2020-05-19 至 2020-05-28

物料代码: 客户名称:

物料名称: 状态: 全部

开始检索 发送到百望云 删除百望云流水单 导出到EXCEL

状态	发票代码	发票号码	账套号	账套名	销售发票号	发票类型	单据日期	客户名称	合同号
<input checked="" type="checkbox"/> 流水单已删除			101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000110	销售增值税专用发票	2020-05-27	东方	XSD0
<input type="checkbox"/> 已开票	050000000102	67828979	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000108	销售增值税专用发票	2020-05-25	同益	XSD0
<input type="checkbox"/> 已开票	050000000102	67828978	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000107	销售增值税专用发票	2020-05-25	同益	XSD0
<input type="checkbox"/> 已开票	050000000102	67828978	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000107	销售增值税专用发票	2020-05-25	同益	XSD0
<input type="checkbox"/> 发送成功			101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000106	销售增值税专用发票	2020-05-22	东方	XSD0

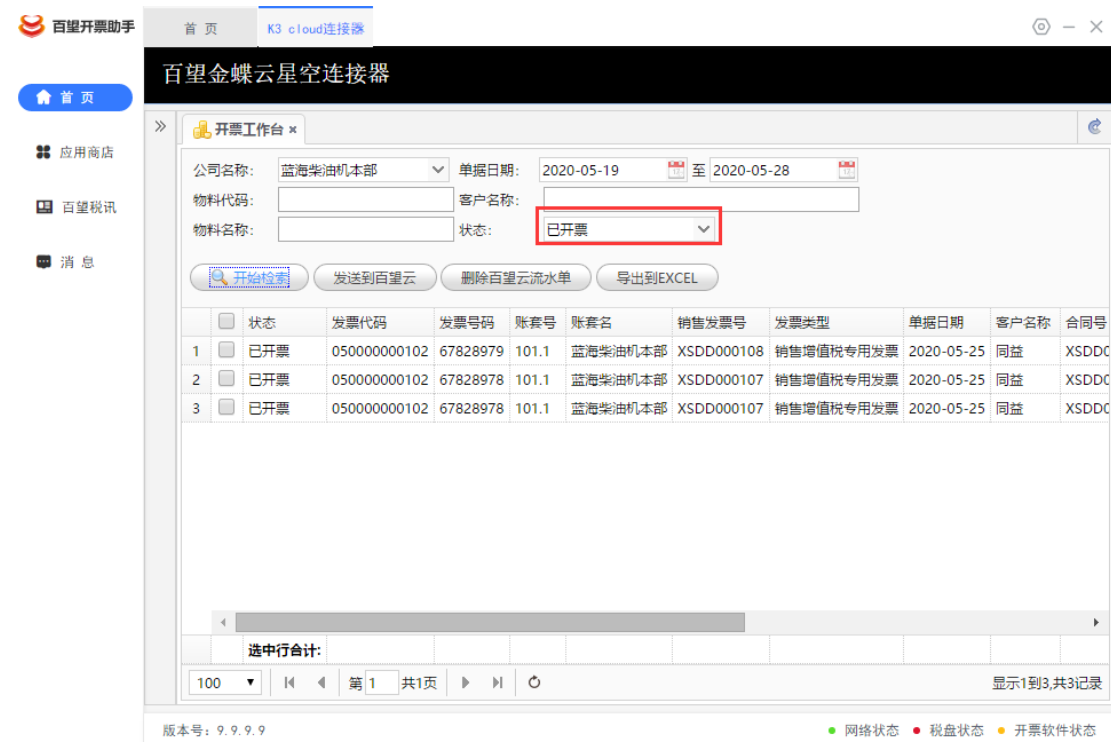
选中行合计:

100 第 1 共 1 页 显示 1 到 5, 共 5 记录

版本号: 9.9.9.9 网络状态 税盘状态 开票软件状态

### 3.6.3. 发票查询

可以查询已开票或全部的流水单, 开具成功的流水单会显示发票代码号码 (开完票后, 需等待定时任务执行后方可查到)



百望金蝶云星空连接器

开票工作台

公司名称: 蓝海柴油机本部 单据日期: 2020-05-19 至 2020-05-28

物料代码: 客户名称:

物料名称: 状态: 已开票

开始检索 发送到百望云 删除百望云流水单 导出到EXCEL

状态	发票代码	发票号码	账套号	账套名	销售发票号	发票类型	单据日期	客户名称	合同号
<input type="checkbox"/> 已开票	050000000102	67828979	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000108	销售增值税专用发票	2020-05-25	同益	XSD0
<input type="checkbox"/> 已开票	050000000102	67828978	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000107	销售增值税专用发票	2020-05-25	同益	XSD0
<input type="checkbox"/> 已开票	050000000102	67828978	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000107	销售增值税专用发票	2020-05-25	同益	XSD0

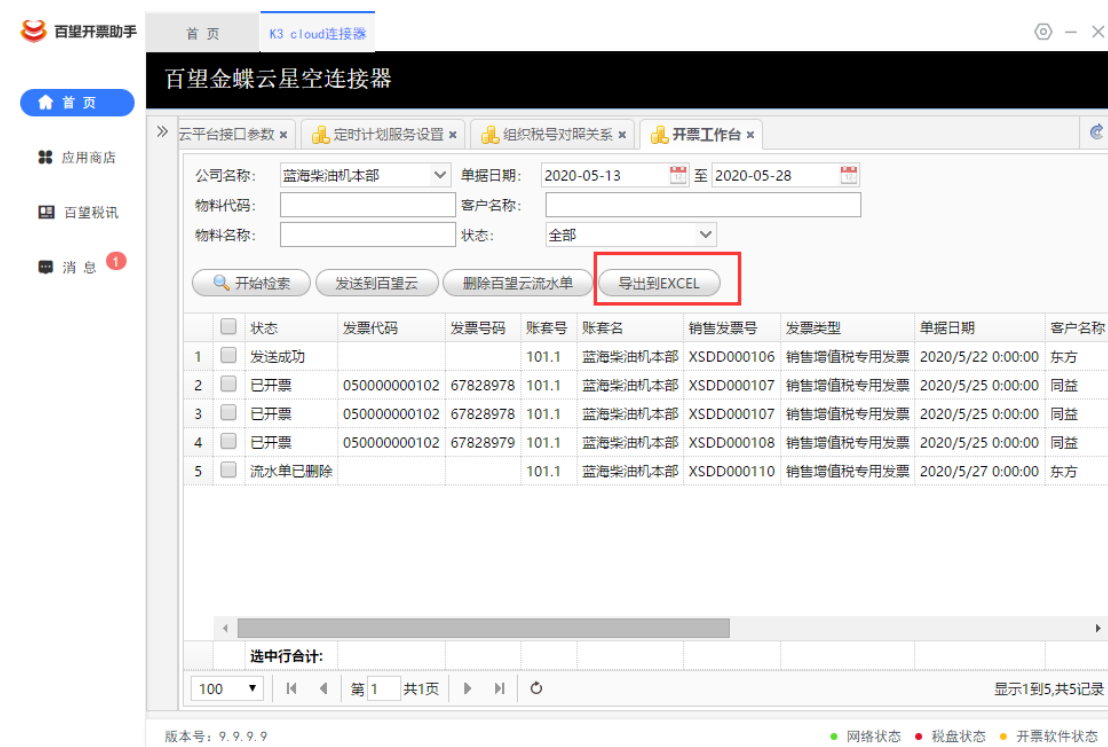
选中行合计:

100 第 1 共 1 页 显示 1 到 3, 共 3 记录

版本号: 9.9.9.9 网络状态 税盘状态 开票软件状态

### 3.6.4. 导出 excel

对于查询结果可以导出 excel，点击【导出到 excel】然后选择保存文件的位置即可导出



百望开票助手 K3 cloud连接器

百望金蝶云星空连接器

云平台接口参数 × 定时计划服务设置 × 组织税号对照关系 × 开票工作台 ×

公司名称: 蓝海柴油机本部 单据日期: 2020-05-13 至 2020-05-28  
物料代码: 客户名称:  
物料名称: 状态: 全部

开始检索 发送到百望云 删除百望云流水单 导出到EXCEL

	状态	发票代码	发票号码	账套号	账套名	销售发票号	发票类型	单据日期	客户名称	
1	<input type="checkbox"/>	发送成功		101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000106	销售增值税专用发票	2020/5/22 0:00:00	东方	
2	<input type="checkbox"/>	已开票	050000000102	67828978	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000107	销售增值税专用发票	2020/5/25 0:00:00	同益
3	<input type="checkbox"/>	已开票	050000000102	67828978	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000107	销售增值税专用发票	2020/5/25 0:00:00	同益
4	<input type="checkbox"/>	已开票	050000000102	67828979	101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000108	销售增值税专用发票	2020/5/25 0:00:00	同益
5	<input type="checkbox"/>	流水单已删除		101.1	蓝海柴油机本部	XSD0000110	销售增值税专用发票	2020/5/27 0:00:00	东方	

选中行合计:

100 第 1 共 1 页 显示 1 到 5, 共 5 记录

版本号: 9.9.9.9 网络状态 税盘状态 开票软件状态