

---

分 类 号 SC-2023-010/A0 密 级 内部公开

# 云打印平台

## 使用说明手册

文 件 编 号: JWE-SC-YF-2023-010/A0

文 件 版 本: V1.0

修 订 日 期: 2023/12/10

修 订 人 : LRT

审 核 :

---

## 目录

1.功能简介:.....	1
1.1 云打印介绍 .....	1
2.功能使用说明:.....	2
2.1: 准备 .....	2
3.操作流程: .....	6
3.1: 登录 .....	6
3.2: 菜单栏 .....	6
3.3: 绑定打印机 .....	7
3.4: 打印机管理 .....	10
3.5: 打印机测试 .....	12
3.6: 打印机任务 .....	15

---

# 1.功能简介:

## 1.1 云打印介绍

云打印（Cloud Printing）是一种通过互联网将打印任务发送到远程打印机的技术。它允许用户通过云端服务将文档、图片或其他文件发送到连接在云打印网络中的打印机，无需物理上连接到打印机或者在相同局域网内。这种技术使得用户可以从任何地点、任何设备上发送打印任务，只要有互联网连接即可，是未来发展的方向。

云打印的优点包括：

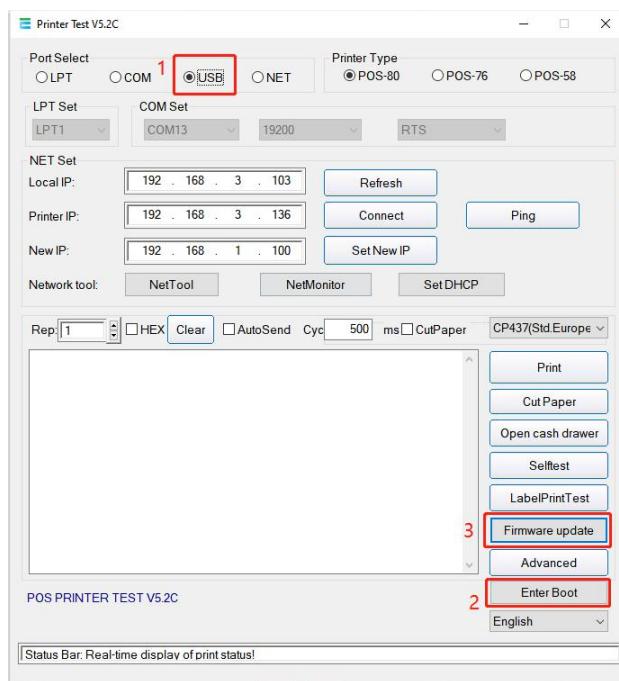
**便捷性：** 用户可以从任何设备上随时随地发送打印任务，不受地理位置或物理连接的限制。

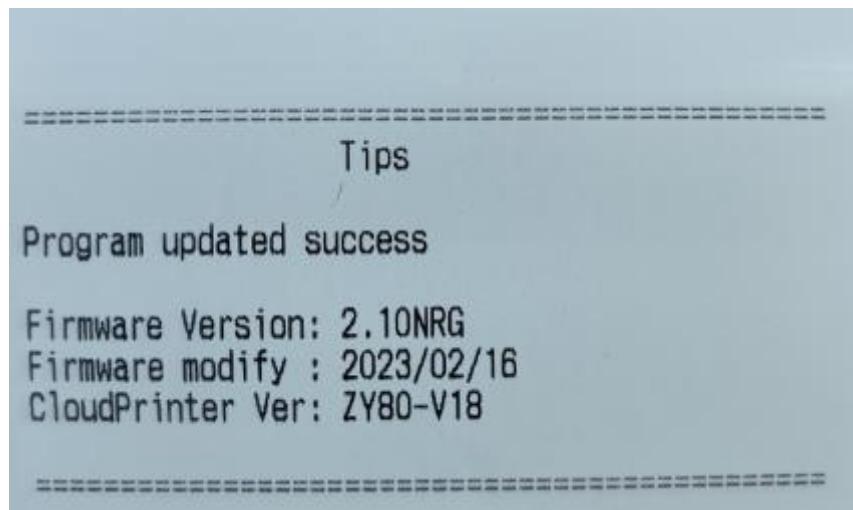
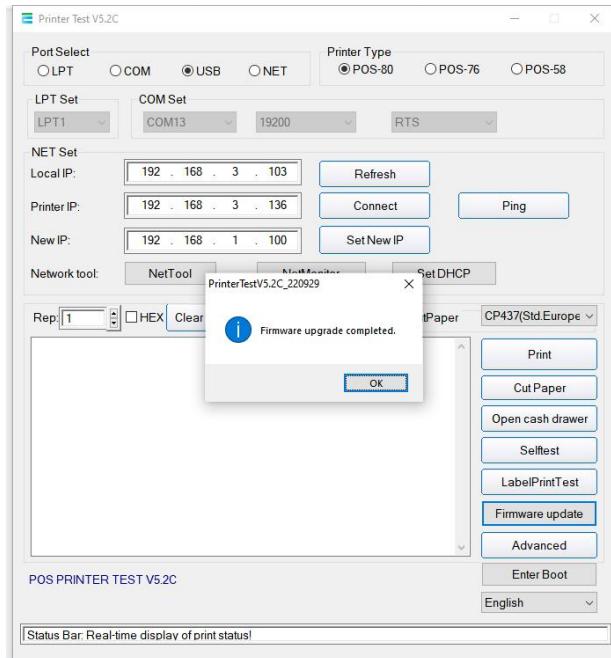
**灵活性：** 无需与特定打印机在同一网络中，可以选择连接到云打印服务的多台打印机。

## 2. 功能使用说明:

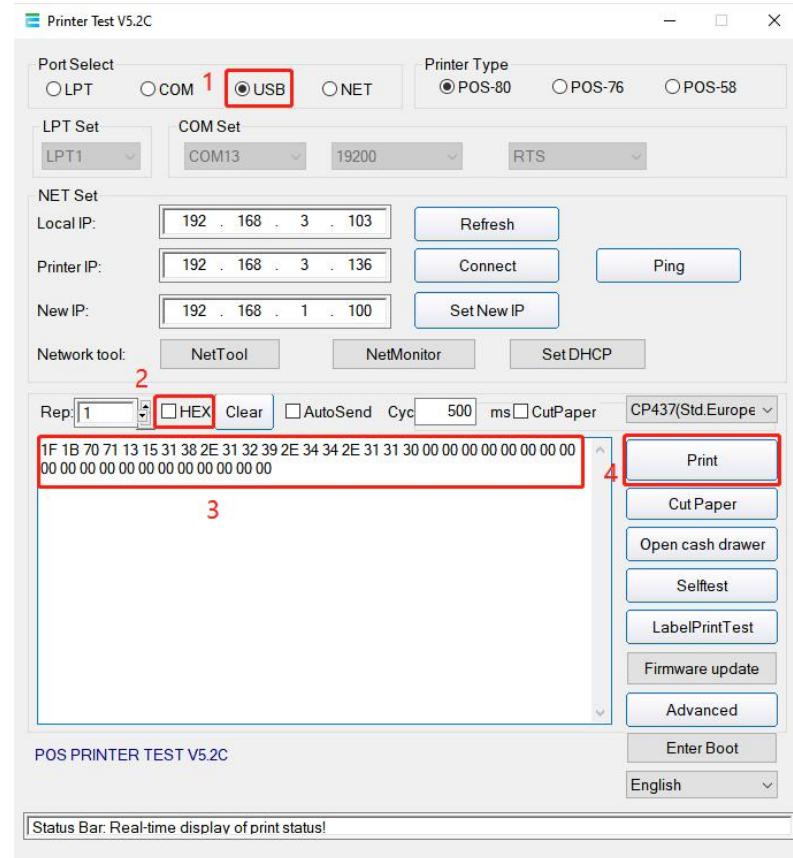
### 2.1: 准备

- ①云打印机通电开机，连接USB线
- ②打开PrinterTestV5.2工具
- ③选择USB端口
- ④点击“Enter Boot”
- ⑤点击“Firmware update”，选择云打印机固件，点击“Open”，提示“Firmware upgrade completed”，云打印机打出升级成功小票，固件升级成功





## 1. 云打印机修改服务器 IP



## 2. 查看云打印机 ID 和服务器 IP

①云打印机关机状态，按着 Feed 键开机，听到蜂鸣器发出一声响声后立即松开

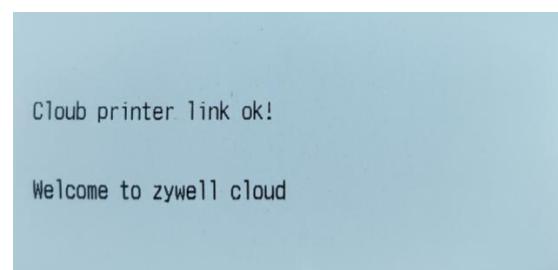
Feed 键，打印自检页

②检查并保留自检页



### 3. 如何判断云打印机连接服务器成功

- ①云打印机通电开机，连接网线
- ②云打印机打印出连接成功票据，连接成功



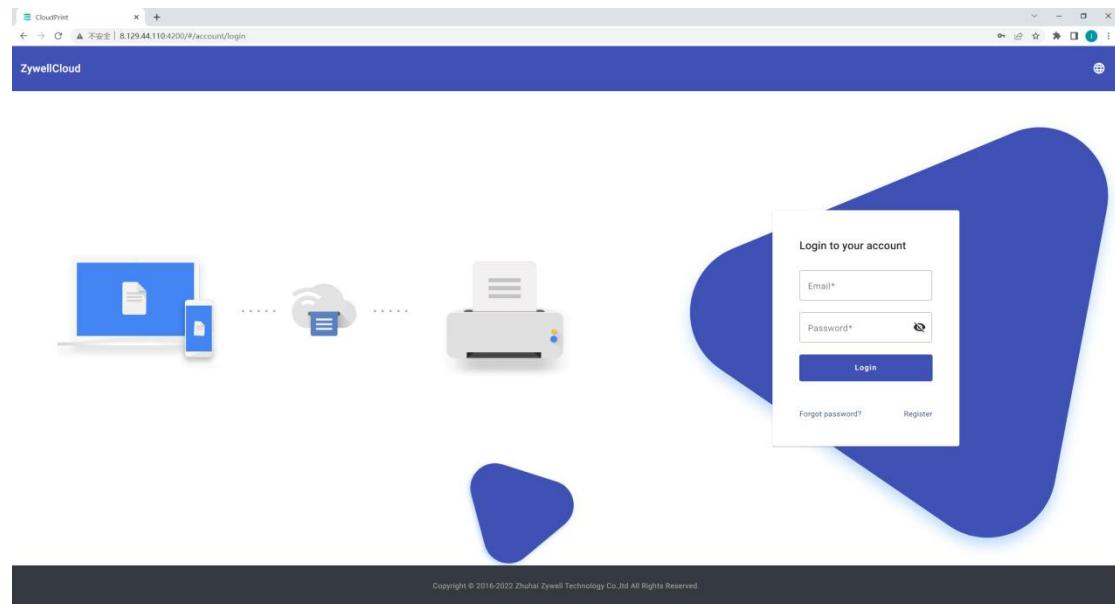
## 3.操作流程:

### 3.1: 登录

1. 打开浏览器，输入 Web 端地址：

<http://www.zywell.cloud:4200/#/account/login>

2. 输入账号密码，点击“登录”按钮



### 3.2: 菜单栏

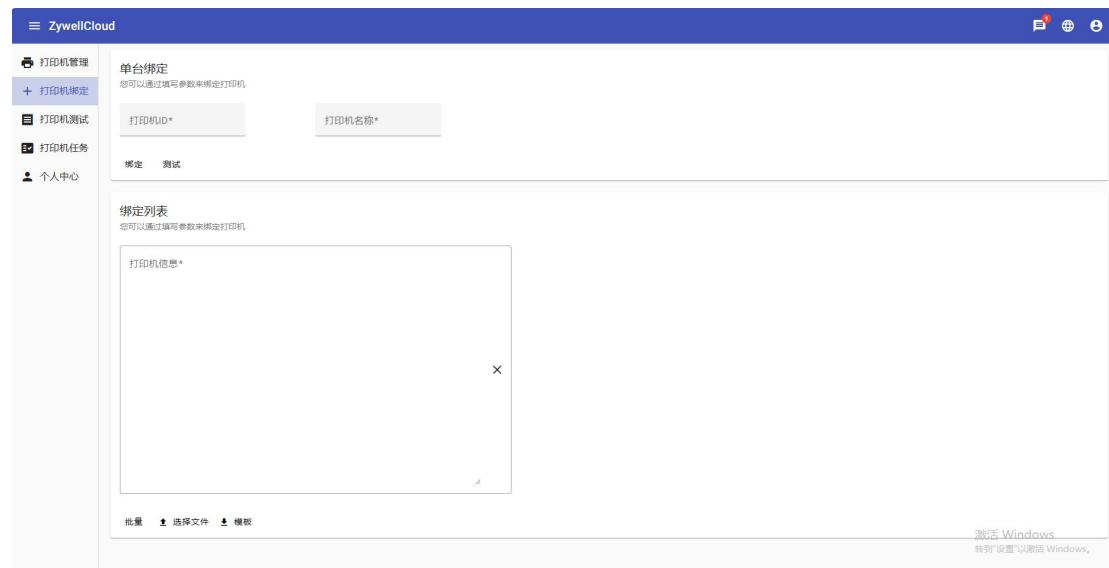
<http://www.zywell.cloud:4200/#/dashboard/printerManage/printerList>

A screenshot of a web browser window titled "ZywellCloud". The left sidebar has a menu with items: "打印机管理" (selected), "打印机绑定", "打印机测试", "打印机任务", and "个人中心". The main content area is titled "打印机列表" and shows a table with columns: "ID", "名称" (Name), "绑定日期" (Bind Date), and "状态" (Status). A message at the top of the table says "没有匹配过过滤器的数据". At the bottom of the table, there are buttons for "选择" (Select) and "解绑" (Unbind). On the right side of the page, there is a watermark-like text: "激活 Windows" and "转到设置以激活 Windows,". The bottom right corner of the page has a small "6" icon.

点击左上角“菜单”按钮，可显示或隐藏菜单栏

### 3.3: 绑定打印机

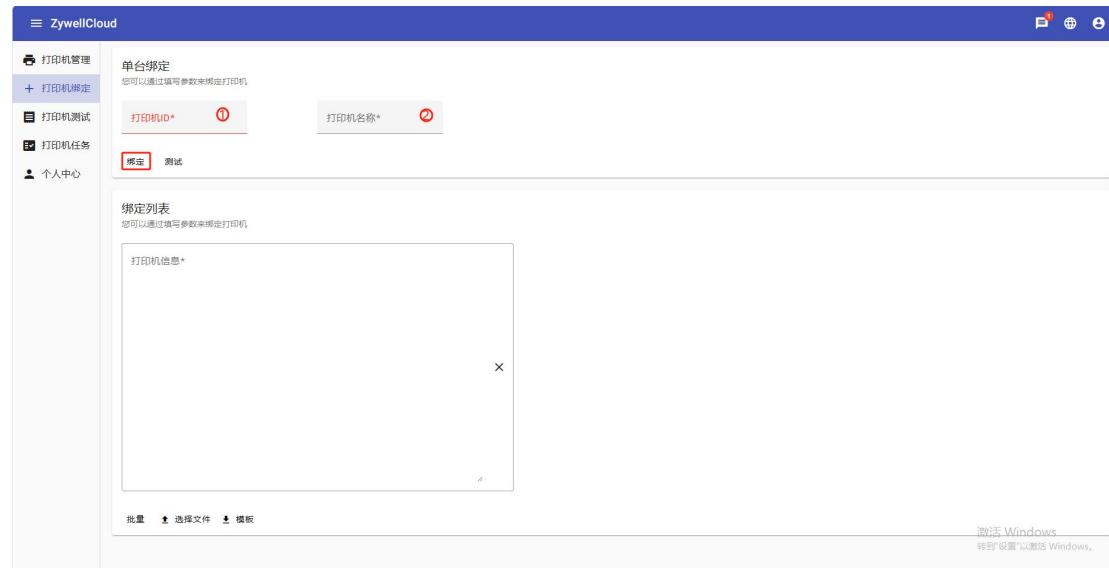
<http://www.zywell.cloud:4200/#/dashboard/printerManage/printerAdd>



根据打印机 ID 绑定打印机。支持单台和多台打印机绑定方式。对于多次绑定，您需要先下载 excel 模板，填写数据，然后上传文件进行绑定。

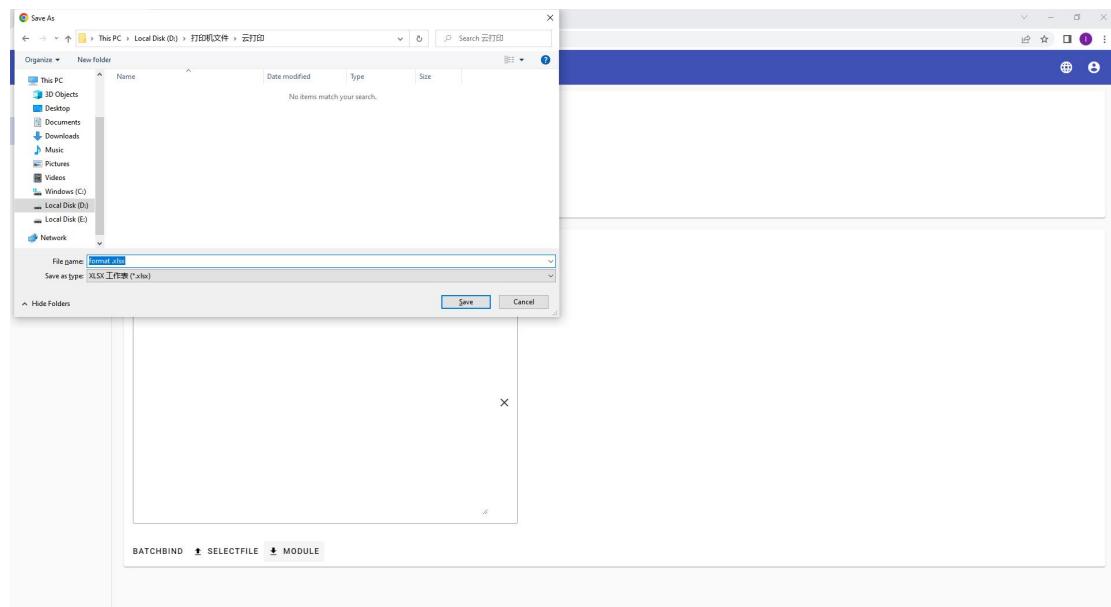
#### (1) 单台打印机绑定

- ①在“单台绑定”栏下方，“打印机 ID”框中输入云打印机 ID
- ②在“打印机名称”框中输入打印机名称
- ③点击“绑定”按钮，绑定云打印机，弹出成功提示，绑定成功



## (2) 批量绑定

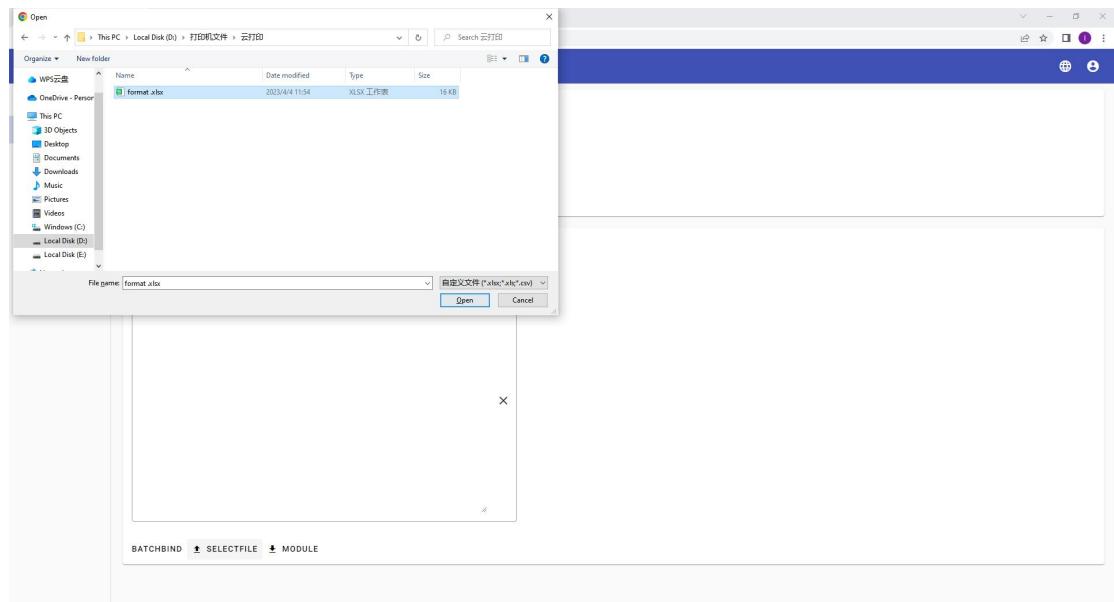
- ①在“绑定列表”栏下方，点击“模版”按钮，弹出文件保存窗口，点击“保存”按钮下载批量导入模板文档



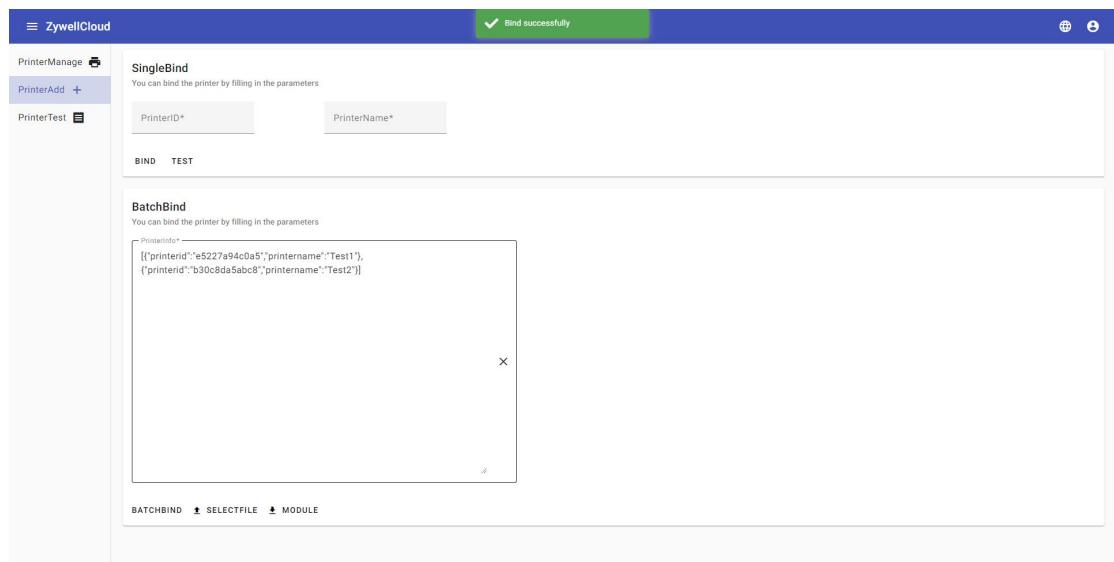
- ②打开模板文件，在“PrinterID”和“PrinterName”栏下输入云打印机 ID 和打印机名称，输入完成后保存模板文档

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	PrinterID	PrinterName																					
2	4522744c-0a5 Test1																						
3	430e3d0a0ab-8	Test12																					
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							

③点击“选择文件”按钮，弹出文件选择窗口，选择模板文档，点击“打开”按钮批量导入云打印机



④点击“批量”按钮，批量绑定云打印机，弹出成功提示，绑定成功



## 3.4: 打印机管理

<http://www.zywell.cloud:4200/#/dashboard/printerManage/printerAdd>

The screenshot shows the ZywellCloud web interface with the title '打印机管理' (Printer Management) highlighted in the sidebar. The main content area displays a table titled '打印机列表' (Printer List) with two entries:

ID	名称	绑定日期	状态
69978da57c...	孙七	2023-09-13 16:28:45	<button>查看</button>
e5227a94c0a5...	POS80	2023-09-13 18:23:00	<button>查看</button>

Below the table are buttons for '选择' (Select) and '解绑' (Unbind). At the bottom right, there are pagination controls: 'Items per page: 5' and '1 - 2 of 2'.

点击“PrinterManage”按钮，打开打印机管理界面

### (1) 查找云打印机

点击“筛选”框，输入“ID”、“名称”、“绑定日期”任意一项后自动显示搜索的内容

This screenshot is identical to the one above, but it includes a search input field labeled '筛选' (Filter) at the top of the table header. The table content and layout are the same, showing the two printer entries from the previous screenshot.

## (2) 多选云打印机

点击“选择”按钮，可在“ID”前的复选框进行勾选

ID	Name	绑定日期	状态
69978da57976	孙七	2023-09-13 16:28:45	<button>查看</button>
e5227a94c0a5	POS80	2023-09-13 18:23:00	<button>查看</button>

## (3) 解除绑定云打印机

解除单个云打印机

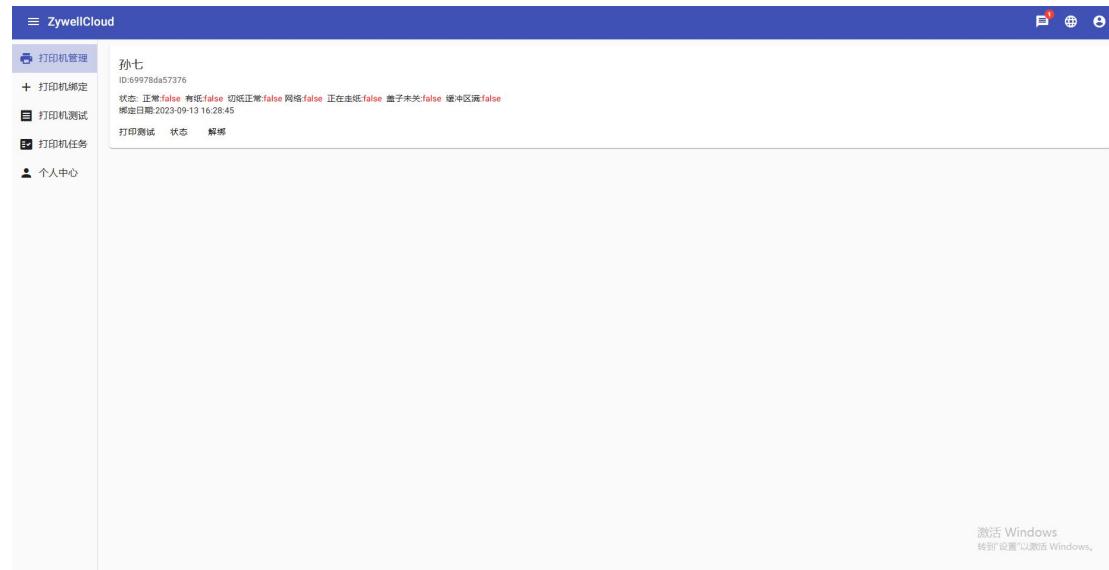
- ①点击“选择”按钮，勾选需要解除的云打印机
- ②点击“解绑”按钮，弹出确认窗口，点击“是”按钮

绑定打印机  
您想解除绑定打印机吗  
否    是

#### (4) 状态查看

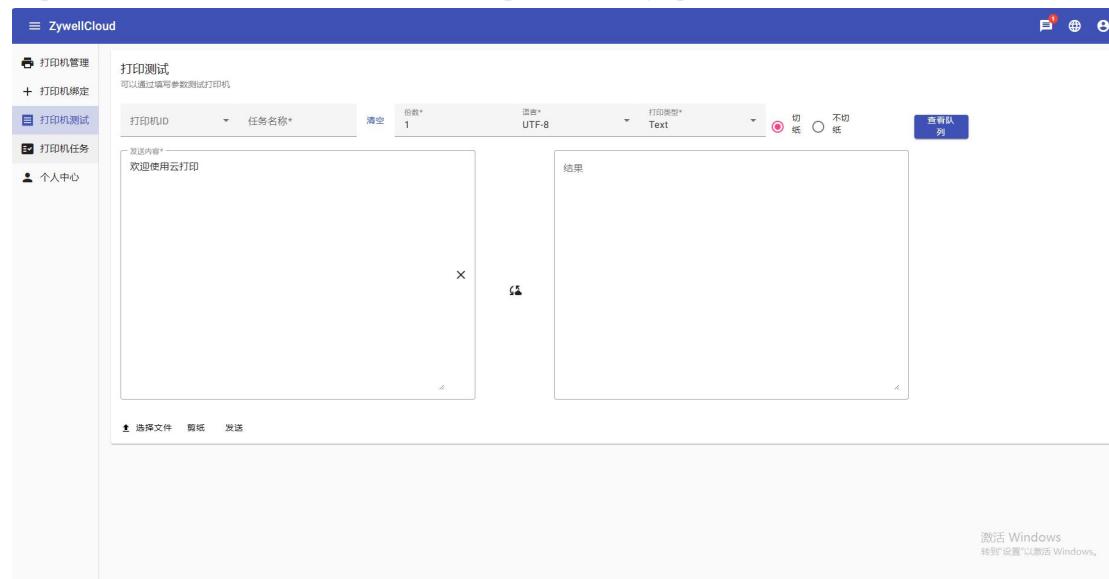
查看设备状态

①点击“状态”按钮，查看设备的当前状态



### 3.5: 打印机测试

<http://www.zywell.cloud:4200/#/dashboard/printerManage/printerTest>



点击“打印机测试”按钮，打开打印机测试界面

打印机 id: 点击输入云打印机 ID

任务名称: 点击输入云打印的任务名称

份数: 点击修改打印份数

语言: “UTF-8”打印英文，“GBK”打印中文

打印类型：可选择打印文本、16 进制、图片、条形码、二维码内容

选择文件：选择打印的文件

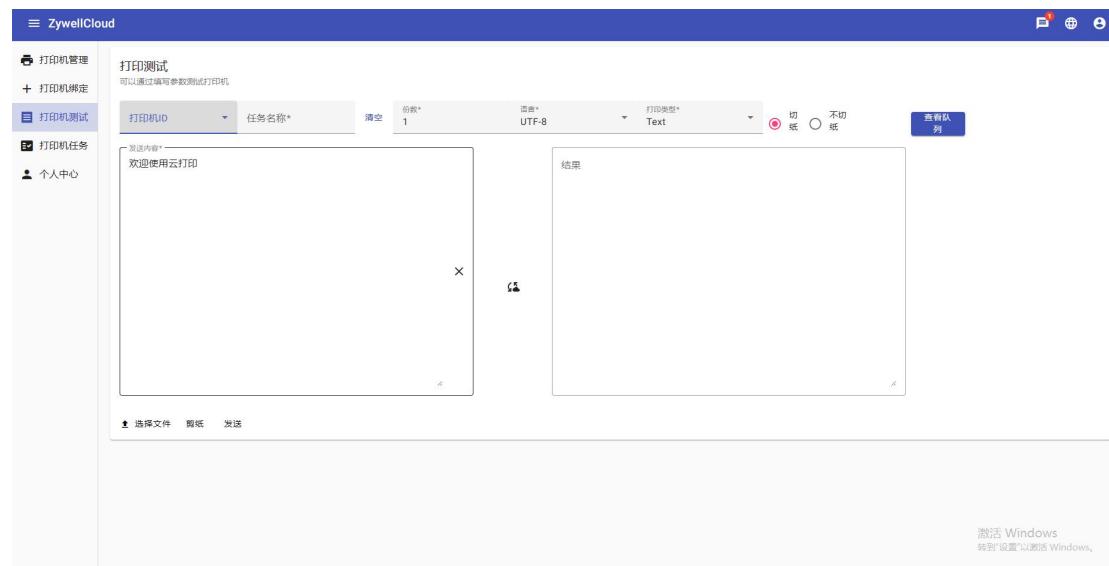
切纸：云打印机切纸

发送：发送打印内容到云打印机打印

### (1) 打印文本

文本框打印

点击打印类型，选择“Text”，在“输入框”框中输入打印内容，点击“发送”发送



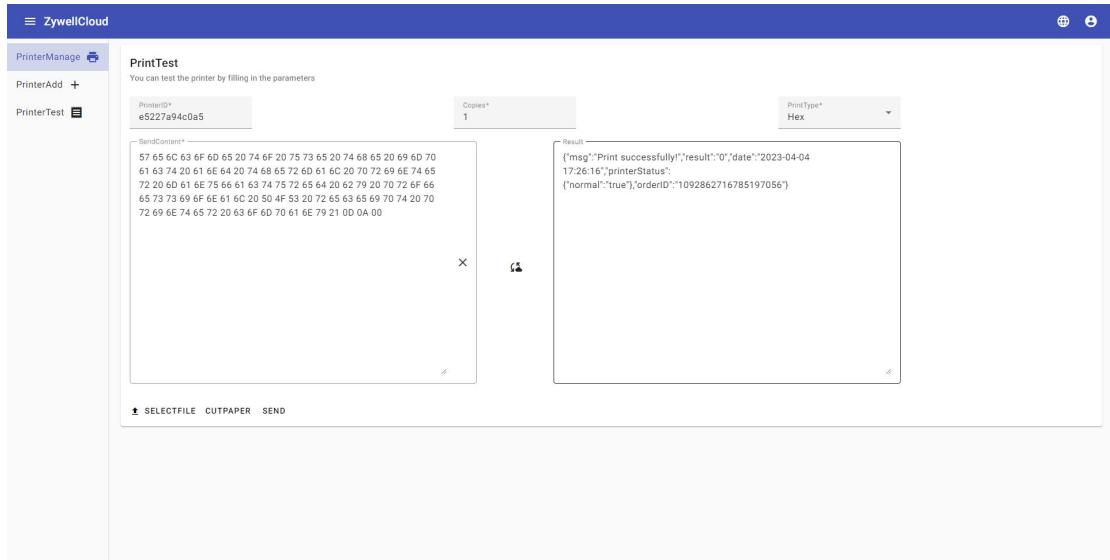
### (2) 文件打印

点击打印类型，选择“File”，点击“选择文件”选 txt.png.pdf 格式文件，点击“SEND”发送

### (3) 打印 16 进制

文本框打印

点击打印类型，选择“HEX”，在“发送框”框中输入打印内容，点击“发送”发送



### (1) 打印图片

点击打印类型，选择“Image”，点击“选择文件”选择 bmp、jpg、jpeg、png 格式图片，点击“SEND”发送

### (2) 打印条形码

点击打印类型，选择“Barcode”，在“发送框”框中输入条形码内容，点击“发送”

### (3) 打印二维码

点击打印类型，选择“Qrcode”，在“发送框”框中输入条形码内容，点击“发送”

## 3.6: 打印机任务

<http://www.zywell.cloud:4200/#/dashboard/printerManage/printerQuery>

The screenshot shows the ZywellCloud dashboard with the 'Printer Task' module selected. The main area displays a table of tasks with columns: Task ID, Task Name, Task Status, and Creation Time. Most tasks listed are 'default' with status 'Completed'. A single task is listed as 'Pending'. At the bottom of the table, there are buttons for 'Select', 'Export', and 'Delete'.

任务id	任务名称	任务状态	创建时间
1151573279555715072	default	未完成	2023-09-13 17:41:10
1151562995080364032	default	完成	2023-09-13 17:00:14
1151556550922338304	default	完成	2023-09-13 16:34:37
1151555860762198016	default	未完成	2023-09-13 16:31:57
1151555714620063744	default	未完成	2023-09-13 16:31:17
1151555992851030016	default	未完成	2023-09-13 16:30:54
1151555406538582032	default	未完成	2023-09-13 16:30:04
1151555343684206592	default	未完成	2023-09-13 16:29:49

打印机任务可以查询打印任务的历史信息，并查看打印内容。

### (1) 任务名称查询

点击任务查询文本框，在“输入框”框中输入任务 id、任务名称，选择“查询”

### (2) 查看任务队列打印的订单状态

This screenshot shows a detailed view of a specific task from the previous list. The table includes an additional column for 'Order Status'. One row is expanded to show more details, including a 'Query' button next to the order status. The bottom of the table has a 'Items per page' dropdown set to 10 and a page indicator showing 1 - 3 of 3.

任务id	任务名称	任务状态	创建时间	操作
1151573279555715072	default	未完成	2023-09-13 17:41:10	
1151573300611121152	完成	完成	2023-09-13 17:41:10	查询
1151573316494950400	未完成	未完成	2023-09-13 17:41:14	查询
1151573321146433536	完成	完成	2023-09-13 17:41:15	查询
1151562995080364032	default	完成	2023-09-13 17:00:14	
1151556550922338304	default	完成	2023-09-13 16:34:37	
1151555860762198016	default	未完成	2023-09-13 16:31:57	
1151555714620063744	default	未完成	2023-09-13 16:31:17	
1151555992851030016	default	未完成	2023-09-13 16:30:54	

### (3) 查看订单的打印内容

The screenshot shows the ZywellCloud web interface for printing management. On the left, there is a sidebar with navigation links: 打印机管理, 打印机绑定, 打印机测试, **打印机任务**, and 个人中心. The main content area has a title '订单详情信息' (Order Detail Information) with a note: '你可以通过订单id,查询订单详情信息,并可以支持简单重打等功能' (You can query order details by order ID, and support simple reprinting functions). Below this is a table for '打印机打印订单情况' (Printer Print Order Status) with two rows:

	设备Id.	设备名称	打印状态	绑定时间
<input type="checkbox"/>	69978da57376	孙七	完成	2023-09-13 16:28:45

On the left side of the main content area, there is a card with the order ID '12345678' and the status '完成' (Completed). At the bottom right of the main content area are two buttons: '重新打印' (Reprint) and '返回' (Back).