

# QueuePrinter

## 使用说明手册

文 件 编 号: JWE-SC-YF-2023-010/A0

文 件 版 本: V2.0

修 订 日 期: 2023/10/10

修 订 人 : LRT

审 核 :

---

## 目录

1.QueuePrinter 应用程序说明 .....	1
1.1 介绍 .....	1
1.2 应用程序平台 .....	2
1.2.1 App(android/ios) .....	2
1.2.2 windows 应用程序 .....	2
1.3: web 端显示屏 .....	3
2. QueuePrinter 操作流程: .....	4
2.1 APP 操作流程 .....	4
2.1.1: 下载 QueuePrinter APP .....	4
2.1.2: 打开排队机登录 .....	5
2.1.3: 排队机首页 .....	6
2.1.4: 排队机设置页面 .....	7
2.2 Web 显示页面 .....	11
2.3: Windows 操作流程 .....	12
2.3.1 登录 .....	12
2.3.2 连接打印机 .....	13
2.3.3 首页 .....	14

---

# 1.QueuePrinter 应用程序说明

## 1.1 介绍

QueuePrinter 是一款先进的应用程序，旨在实现与排队机的实时数据通信。它不仅允许用户设置和显示需要在 web 端显示的叫号号码，还能确保 APP 和 web 端项目之间的数据实时交互。通过 QueuePrinter，用户可以轻松控制 web 显示页面的数据，从而提供更加高效和便捷的排队管理体验。

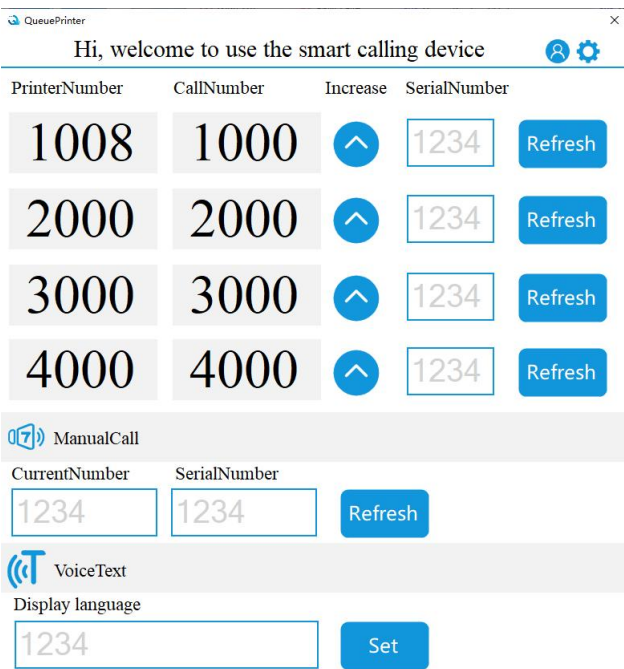
1. 实时数据通信：QueuePrinter 可以与排队机实现无缝的实时数据通信。这意味着每当有新的排队信息产生时，应用程序都能立即接收并处理，从而保证信息的及时性和准确性。
2. 灵活设置和显示：用户可以通过 QueuePrinter 设置需要在 web 端显示的叫号号码。这一功能使得排队信息可以在 web 平台上实时展示，方便用户和管理人员随时查看和更新。
3. 数据实时交互：QueuePrinter 支持 APP 和 web 端项目之间的数据实时交互。无论是在 APP 上更新的信息，还是在 web 端上进行的调整，都会同步更新，确保所有平台上的数据一致。
4. 控制 web 显示页面：QueuePrinter 还具备控制 web 显示页面数据的功能。用户可以通过 APP 直接操控 web 端显示内容，调整排队信息的显示方式和顺序，提高管理的灵活性和效率。
5. 用户友好界面：QueuePrinter 采用直观且用户友好的界面设计，使得操作简便，即使是没有技术背景的用户也能轻松上手。
6. 提升服务效率：通过实现排队管理的智能化和自动化，QueuePrinter 大幅提升了服务效率，减少了客户等待时间，提升了整体用户体验。

## 1.2 应用程序平台

### 1.2.1 App(android/ios)



### 1.2.2 windows 应用程序



### 1.3: web 端显示屏

用户可登录捷威尔排队机显示系统实时显示由 APP 所设置的叫号号码和数据。

欢迎光临

1001

请到 1号请用餐

2001

请到 6号请用餐

3001

请到 3号请用餐

4001

请到 5号请用餐

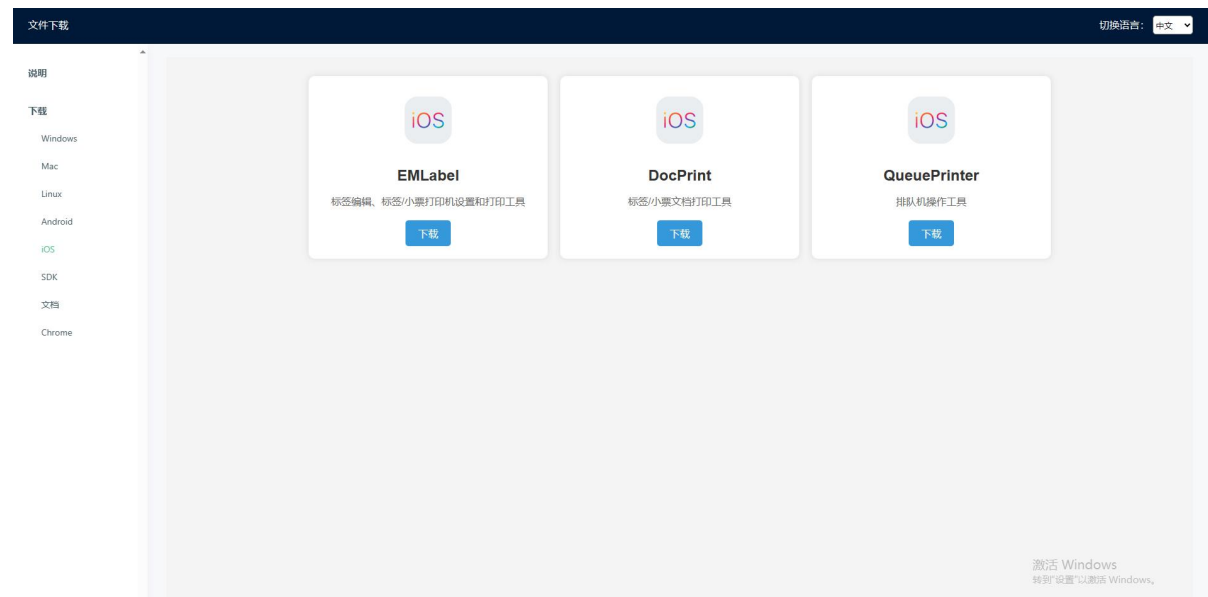
激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

## 2. QueuePrinter 操作流程:

### 2.1 APP 操作流程

#### 2.1.1: 下载 QueuePrinter APP

安卓手机:打开 <http://www.zywell.cloud/fileDownload> 选择 QueuePrinter 选择”下载”



苹果手机:打开 APP Store 搜索 "QueuePrinter"





## 2.1.2: 打开排队机登录

用户进入 QueuePrinter 需要进行用户注册/登录。



### 2.1.3: 排队机首页

1. 当用户登录到排队机页面时，左边的机号栏将显示当前的排队机已排序的机号；右边的叫号栏用于显示在 web 显示项目的数据，更改数据可以选择  向上添加一个号码；

 序号输入栏可以用号码，用于类比餐饮的叫号号码在几号座位就餐；用户点击最右边的刷新按钮即可将号码实时刷新到 web 显示项目上，并对刷新的号码进行语音播报呼叫。

2. 当用户希望手动叫号时，用户可选择下方的手动叫号功能，输入排号，输入序号，选择刷新，系统将会将当前手动叫号的号码排列在 web 端项目的第一行，并对刷新的号码进行语音播报呼叫。

3. 当用户希望修改显示语时可在显示语栏输入并选择选择设置按钮。



The screenshot shows the queue machine home page interface. At the top, there is a blue header with the text "Hi, 欢迎使用智能叫号设备" and a printer icon. Below the header, there is a table with three columns: "机号" (Machine Number), "叫号" (Call Number), and "操作" (Operation). The table contains four rows of data, each with a machine number, a call number, an up arrow icon, a "序号" (Serial Number) input box, and a "刷新" (Refresh) button. Below the table, there is a section titled "手动叫号" (Manual Call Number) with two input boxes labeled "当前排号" (Current Queue Number) and "序号" (Serial Number), and a "刷新" (Refresh) button. Below this, there is a section titled "显示语" (Display Message) with an input box labeled "请输入显示语" (Please enter display message) and a "设置" (Settings) button. At the bottom, there is a navigation bar with three icons: "页面重置" (Reset Page), "退出" (Exit), and "刷新屏幕" (Refresh Screen).

机号	叫号	操作
1000	1001	 <input type="text" value="序号"/> <input type="button" value="刷新"/>
2000	2001	 <input type="text" value="序号"/> <input type="button" value="刷新"/>
3000	3001	 <input type="text" value="序号"/> <input type="button" value="刷新"/>
4000	4001	 <input type="text" value="序号"/> <input type="button" value="刷新"/>

**手动叫号**

当前排号  序号

**显示语**

页面重置  退出 刷新屏幕



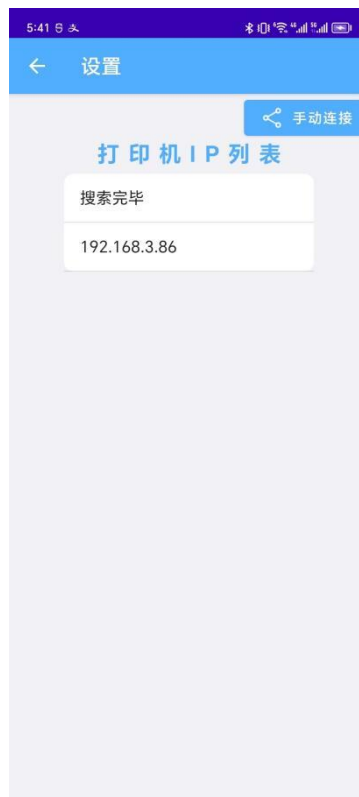
## 2.1.4: 排队机设置页面

用户进入设置页面可对连接打印机、编辑功能、语言设置、切换语言、注销进行配置。



### 1. 连接打印机

用户进入页面自动搜索排队机并点击搜索结果的 IP 地址，也可以点击“手动连接”与打印机进行连接。



## 2. 编辑页面

用户进入编辑页面可对取票小票进行排版，并设置排队号的首字母。

6:00 日 三

← 设置

类型: 普通

☒ 顶部图标

☐ 底部图标

左对齐 正常

☐ 字体加粗

(437)欧洲

左对齐 正常

☒ 字体加粗

☒ Enable

☐ TOP

左对齐 正常

☒ 字体加粗

QueueHeadChar SET

A B C D

设置全部

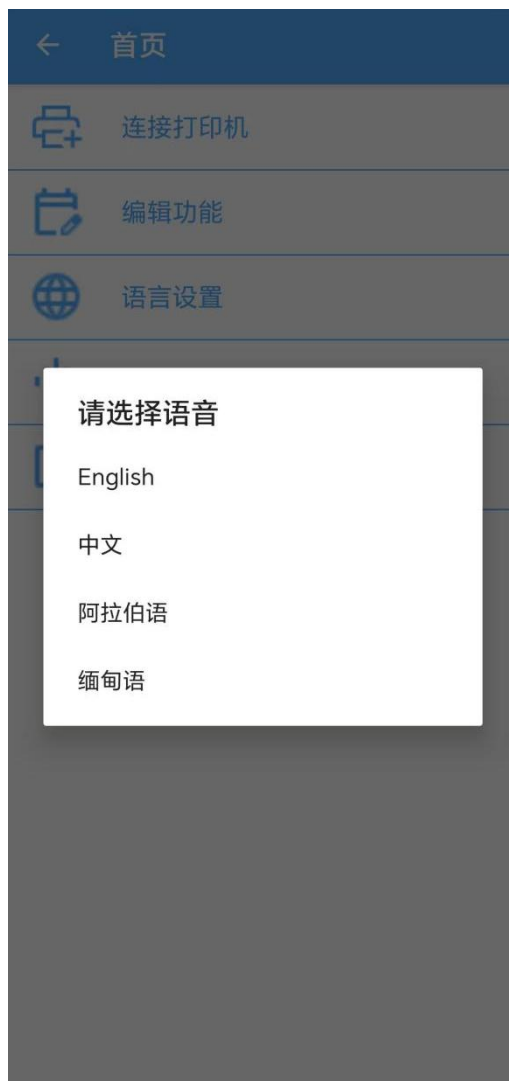
### 3. 语言设置

用户可选择语言英语和中文。



#### 4. 语音设置

用户可选择语音英语、中文、阿拉伯语、缅甸语。



## 2.2 Web 显示页面

.http://www.zywell.cloud/queuePrinter/login

1. 已拥有账号的用户可直接登录排队机显示系统

捷威尔排队机显示系统

登录

用户名:

密码:

登录


还没有账号? [点击注册](#)

2. 用户进入 web 端显示屏将实时显示 APP 设置的叫号号码和显示语。

欢迎光临		退出登录
1001	请到 1 号请用餐	
2001	请到 6 号请用餐	
3001	请到 3 号请用餐	
4001	请到 5 号请用餐	2025-11-09 10:00:00

## 2.3: Windows 操作流程

### 2.3.1 登录

打开 QueuePrinter.exe 首页点击  按钮。

QueuePrinter

Hi, 欢迎使用智能叫号设备

机号

叫号

增加号码

序号

1008	1000		1234	刷新
2000	2000		1234	刷新
3000	3000		1234	刷新
4000	4000		1234	刷新

 手动叫号

当前排队

序号

1234

1234

刷新

 语音文本

显示语言

1234

设置

输入账号系统登录或者注册。

登录

请输入用户信息

用户名

密码

注册

登录

注册

请输入用户信息

用户名

密码

确认密码

邮箱

验证码

注册

## 2.3.2 连接打印机



用户点击设置按钮可在  输入打印机的 IP 地址并点击连接即可连接排队打印机。并且可以设置界面语言和叫号语音，支持的语言包括英文、中文、阿拉伯语。

 设置 ×

 设置打印机参数

打印机IP	<input type="text"/>	连接
界面语言	中文	编辑
叫号语音	中文	网页

### 2.3.3 首页

1. 当用户登录到排队机页面时，左边的机号栏将显示当前的排队机已排序的机号；右边的叫号栏用于显示在 web 显示项目的数据，更改数据可以选择  向上添加一个号码；  
 序号输入栏可以用号码，用于类比餐饮的叫号号码在几号座位就餐；用户点击最右边的刷新按钮即可将号码实时刷新到 web 显示项目上，并对刷新的号码进行语音播报呼叫。
2. 当用户希望手动叫号时，用户可选择下方的手动叫号功能，输入排号，输入序号，选择刷新，系统将会将当前手动叫号的号码排列在 web 端项目的第一行，并对刷新的号码进行语音播报呼叫。
3. 当用户希望修改显示语时可在显示语栏输入并选择选择设置按钮。

QueuePrinter

Hi，欢迎使用智能叫号设备



机号	叫号	增加号码	序号	
1008	1000		<input type="text" value="1234"/>	<div>刷新</div>
2000	2000		<input type="text" value="1234"/>	<div>刷新</div>
3000	3000		<input type="text" value="1234"/>	<div>刷新</div>
4000	4000		<input type="text" value="1234"/>	<div>刷新</div>

 手动叫号

当前排号

序号

刷新

 语音文本

显示语言

设置