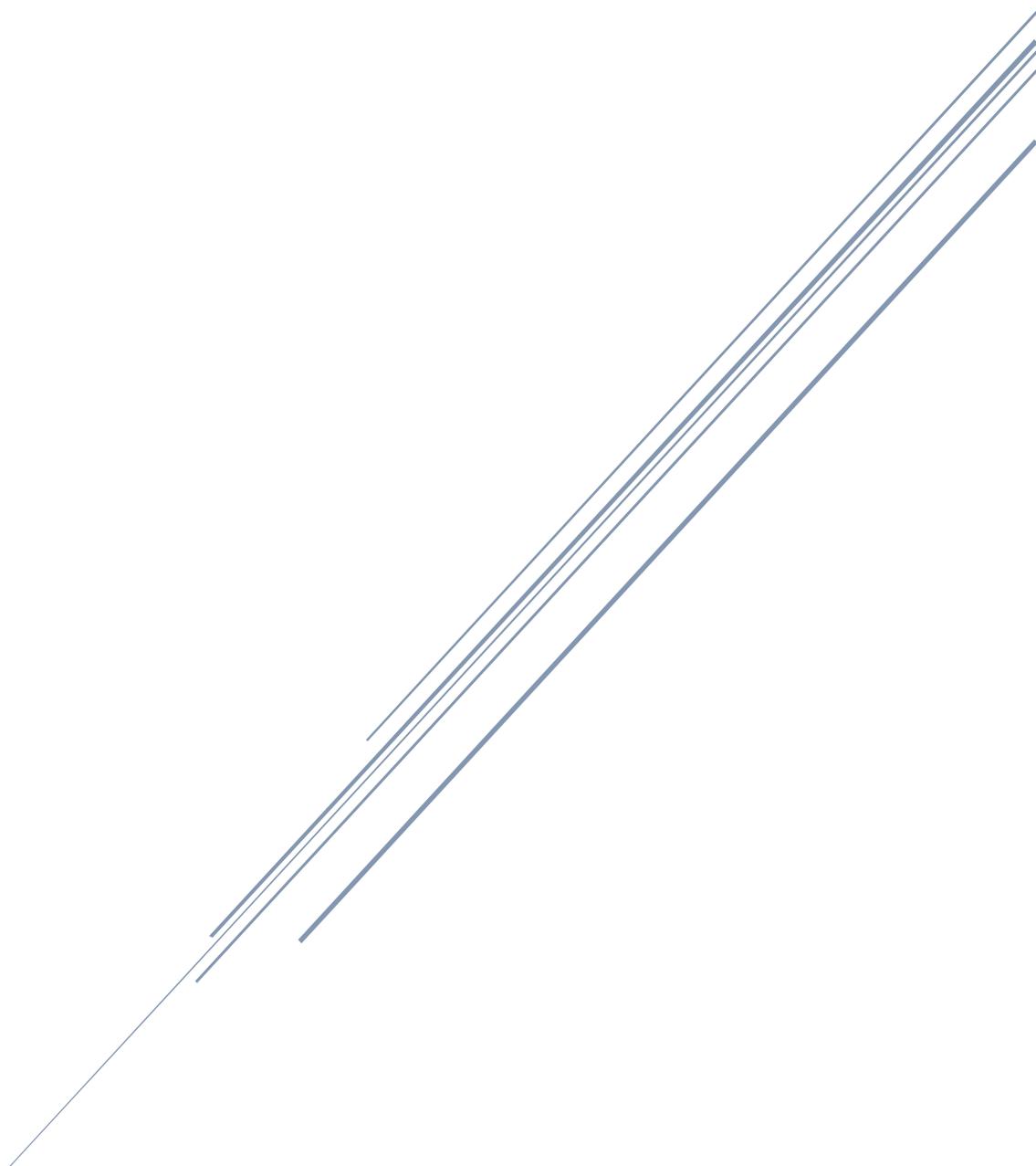


# 草料二维码基础使用手册



# 目录

1.什么是活码和静态码.....	2
1.1 静态码原理.....	2
1.2 活码原理.....	2
1.3 静态码和活码怎么选择.....	3
2.快速创建活码.....	3
2.1 选择模板.....	3
2.2 编辑内容.....	4
2.3 更多设置.....	5
2.4 后台管理.....	6
3.二维码后台管理功能.....	6
3.1 活码内容修改.....	6
3.2 活码更多功能设置.....	8
3.2.1 查看权限设置.....	8
3.2.2 查看有效期设置.....	9
3.2.3 手机应用打开设置.....	10
3.3 活码数据统计.....	10
3.4 二维码美化.....	11
3.5 二维码目录管理.....	14
4.表单功能使用教程.....	16
4.1 表单的应用方式.....	16
4.2 表单的功能.....	16
4.3 快速制作表单二维码.....	17
4.4 表单数据后台管理.....	22
5.批量二维码制作教程.....	23
5.1 打开批量建码入口.....	23
5.2 选择批量二维码模板.....	24
5.3 保存批量模板.....	25
5.4 选择批量生码方式.....	26
5.4.1 上传 excel 生成二维码.....	26
5.4.2 输入个数生成二维码.....	29
5.4.3 生成一个二维码.....	31
5.5 批量二维码的管理和设置.....	31

# 1. 什么是活码和静态码

我们现在日常生活中常用的二维码一般指 QR code，QR 码是二维码码制中的一种，由日本 DENSO WAVE 公司于 1994 年发明。[更多科普信息](#)。

## 1.1 静态码原理

用户在编辑器中输入文本或网址，这些内容不会上传到服务器，而是直接被编码成二维码，也就是静态码。用户输入的每个字符都对应二维码图案的一部分，所以一旦改变内容，二维码图案也会跟着改变。并且由于静态码内容不经过服务器，所以无需联网也可以扫码打开。



## 1.2 活码原理

制作者在编辑器中保存内容后，草料会将这些内容（图文、表单、音视频等）上传到服务器中，同时产生一个短网址可以访问到服务器，然后通过转码技术将这个短网址编码成二维码，也就是用户最终看到的活码。我们打开二维码其实就是在通过短网址访问草料服务器。虽然生成的短网址是固定的，但我们可以直接修改服务器中保存的内容，用户只需要在草料平台重新编辑就可以了，所以活码的内容是可以不断更新的。



## 1.3 静态码和活码怎么选择

**与静态码相比，活码有更多优势：**

- 短网址中存储的信息量可以无限大（但由于手机加载速度限制，建议合理控制信息量）
- 因为是对短网址进行编码，所以二维码图案更简单，更容易识别
- 短网址跳转的页面内容可以随时更改，而不用去替换已经印刷的二维码制品
- 可以通过短网址跟踪二维码被扫描的数据，如时间、次数、扫描的地域等

**什么情况下适用静态码：**

在无法联网的情况下，但依旧需要扫码识别信息，或需要特殊设备识别，比如扫描枪扫码入库等，或二维码内容固定不变，比如身份证号、产品序列号，静态码更适合你。

**什么情况下适用活码：**

因为活码更灵活可控，当你可能需要在印刷后更新二维码内容、跟踪扫描统计，或者是二维码内容暂不确定，但需要先印刷二维码制品的，你可以选择使用活码。

## 2. 快速创建活码

草料二维码平台的活码支持富文本、图片、文件、音视频等丰富内容，可应用于商品介绍、旅游路线、设备标识、视频教程、技术交底等场景。

### 2.1 选择模板

草料首页，点击【新建活码】，可以选择已有模板或空白新建。



## 2.2 编辑内容

在编辑器内输入文本，或上传【图片】、【文件】、【音频】等内容，如果需要扫码收集信息，可以开启表单功能，完成编辑后点击【生成二维码】就会生成二维码图片。



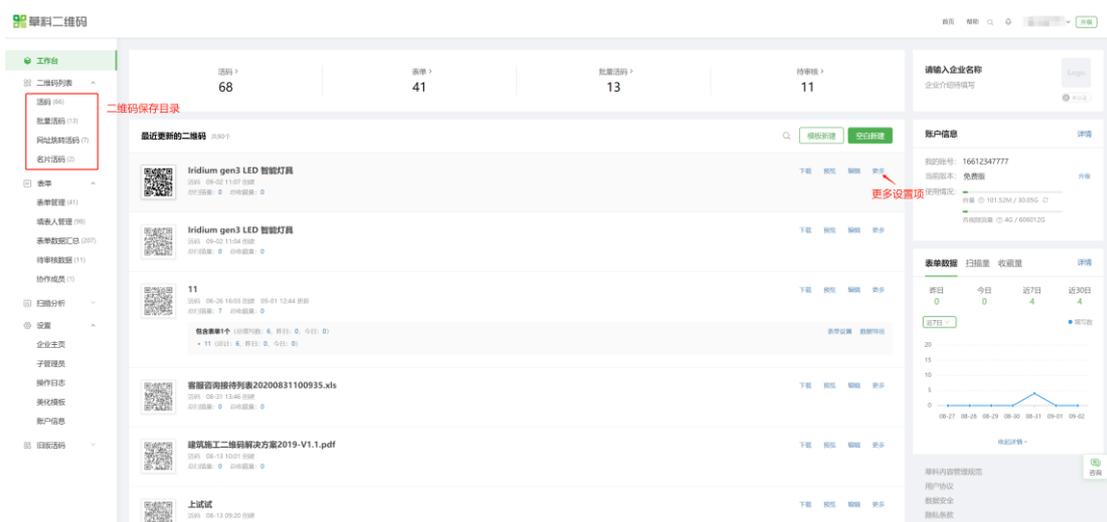
## 2.3 更多设置

生成二维码后，点击【完成】可以进行下一步设置，包括二维码的有效期设置，查看权限设置，分享和收藏设置等。



## 2.4 后台管理

完成编辑后，可以前往工作台。在工作台可以看到账号下制作的所有活码，支持对已生成的二维码再次编辑或修改设置项。



## 3. 二维码后台管理功能

### 3.1 活码内容修改

**注意：**如果你生成的二维码是在草料官网首页制作的普通文本码/网址码，是无法修改内容的，示例如下：



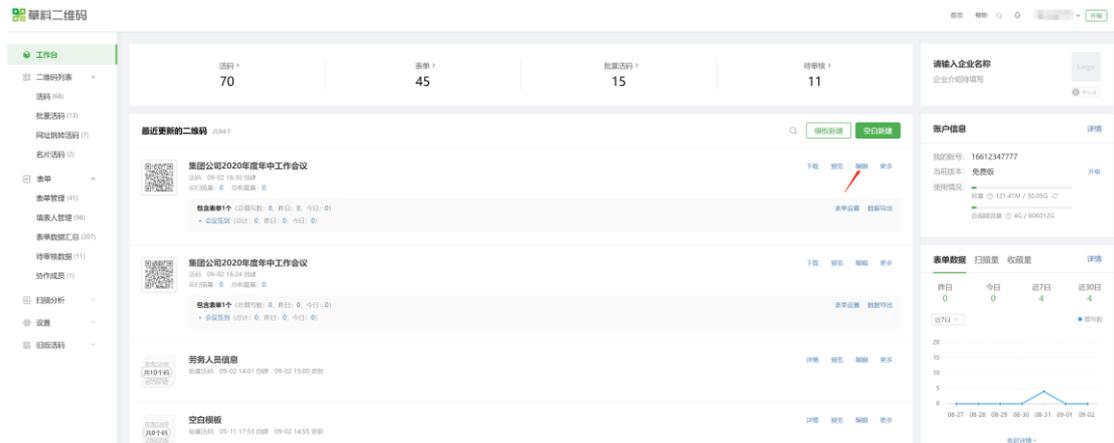
活码可以修改内容且二维码图案不变，操作过程如下：

1. 登录草料账号；

2. 点击「管理后台」；



3. 在最近更新列表中找到对应二维码，点击「编辑」图标；

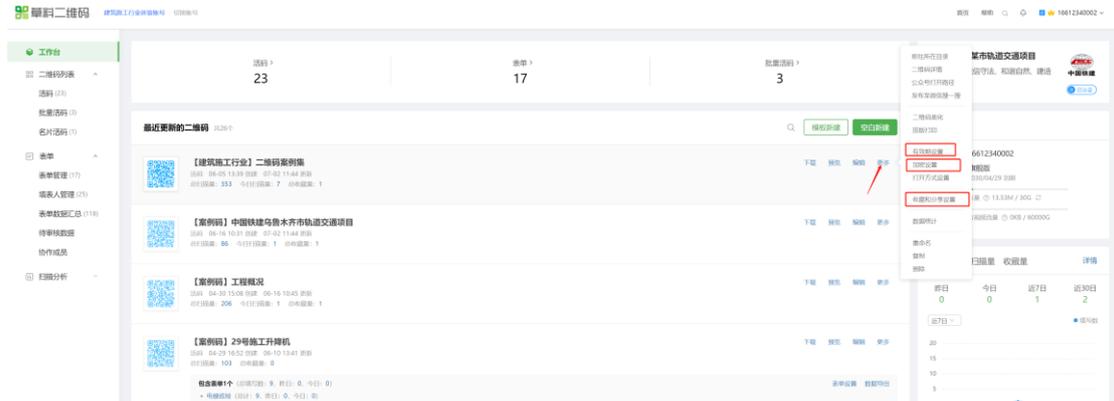


4. 编辑修改内容后点击「完成」即可；



## 3.2 活码更多功能设置

在管理后台找到对应二维码，可以对该二维码进行更多设置



### 3.2.1 查看权限设置



#### ① 加密设置

二维码可设置查看权限，需在指定时段、指定地域内或输入密码才可查看二维码内容，可用于文件传阅、现场活动推广等应用场景。

活码支持加密功能，可设置密码，扫码后输入密码显示二维码内容。

适用于文件传阅、教学资料等应用场景

#### ② 查看地域设置

支持设置查看地域，可设置指定地域才可查看二维码内容，不在设置地域内扫码无法查看内容。

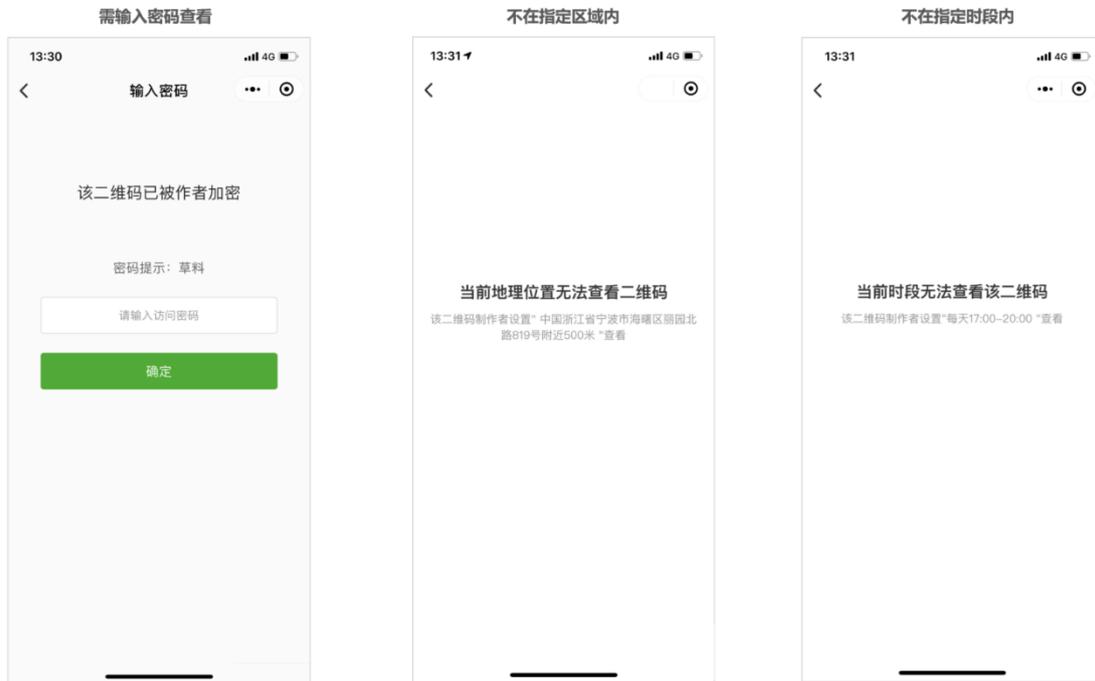
适用于签到登记、现场报名、巡逻检查等应用场景

#### ③ 查看的时段设置

支持设置每天查看时段，可设置每天指定时段才可查看二维码内容，不在设置时段内无法查看内容。

适用于教育培训、活动推广等应用场景

### 手机端效果预览：



### 3.2.2 查看有效期设置

你可以设置二维码可被查看的有效日期，超过日期后，扫码无法查看内容。适用于签到登记、活动推广、现场报名等应用场景。



### 3.2.3 手机应用打开设置

新版活码支持二维码手机应用打开设置，限制部分打开方式，例如只允许微信软件打开，并且设置微信中二维码是否允许“扫一扫”、“长按识别二维码”、“转发分享”方式打开二维码。

#### ① 允许微信中的打开方式

你可以设置在微信中是否允许二维码被“扫一扫”、“长按识别二维码”、“转发分享”等方式查看

#### ② 是否允许被其他手机应用打开

可以限制除微信外，其他手机应用，如浏览器、支付宝、QQ 等无法打开二维码内容

#### ③ 微信中二维码内容的打开方式

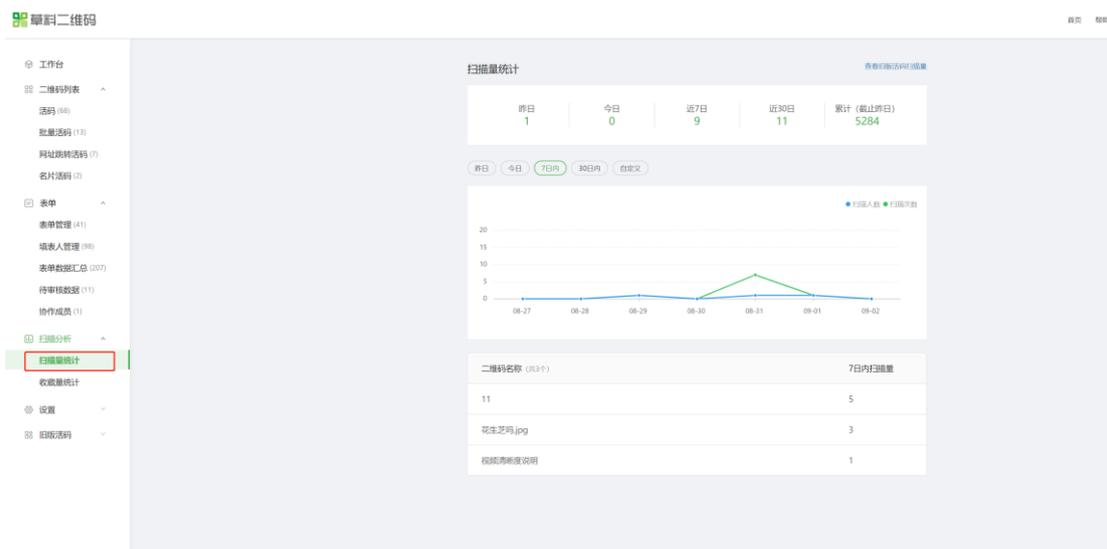
免费版用户微信中二维码内容的打开方式默认为草料小程序，付费升级支持切换 H5 网页、无标识小程序等更多方式。[了解详情](#)

手机端效果预览：



### 3.3 活码数据统计

活码支持自动统计二维码扫描量，扫码者通过「长按识别」或「摄像头扫码」均会计入扫描量。



除了在官网后台查看扫描量统计数据，也可以关注“草料二维码”公众号，订阅每周一的扫描量统计推送消息。

**消息通知与订阅**

关注草料公众号，可以在微信中接收推送消息和订阅内容 [点此扫码关注](#)

**订阅通知**

每周扫描量统计 (关注后在微信中接收通知)  
 每周一次推送二维码扫描量统计

容量与流量使用情况  
 121.41M/30.05G

**实验室**

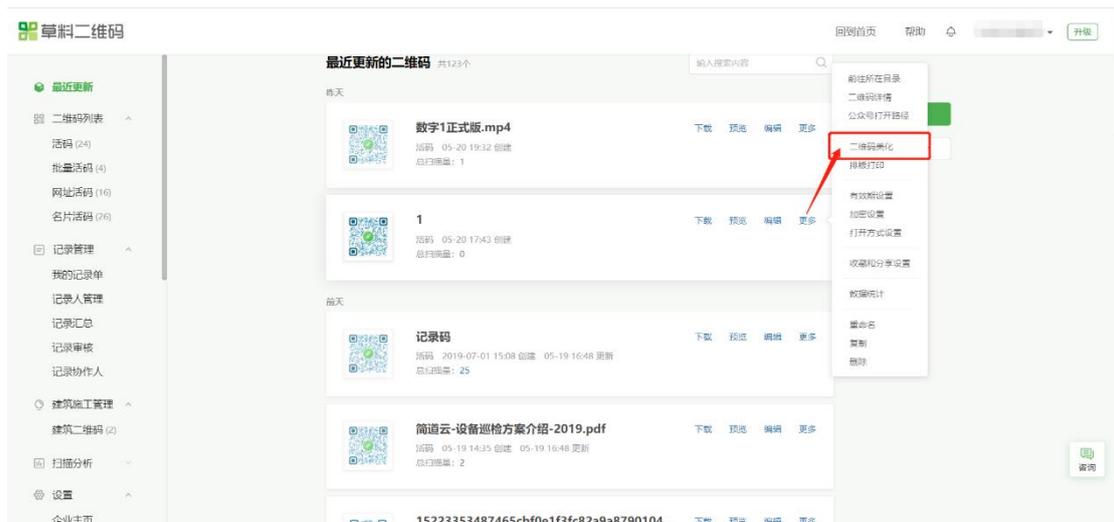
目录管理功能: 目录汇总码

API: 数据推送API

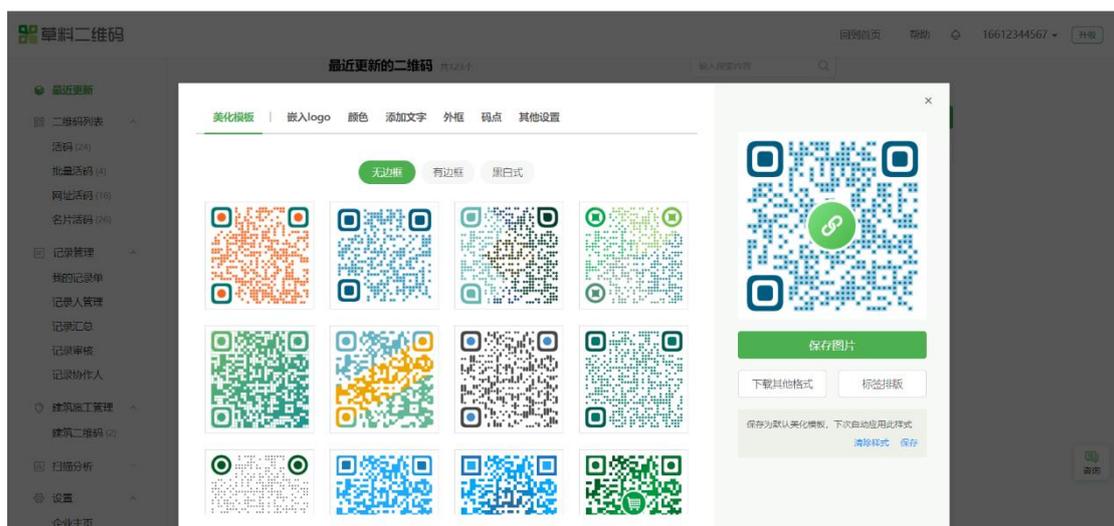
二维码模板: 二维码模板

### 3.4 二维码美化

1. 找到需要美化的二维码，在更多操作中选择“二维码美化”；



2. 在弹出窗口中对二维码进行美化



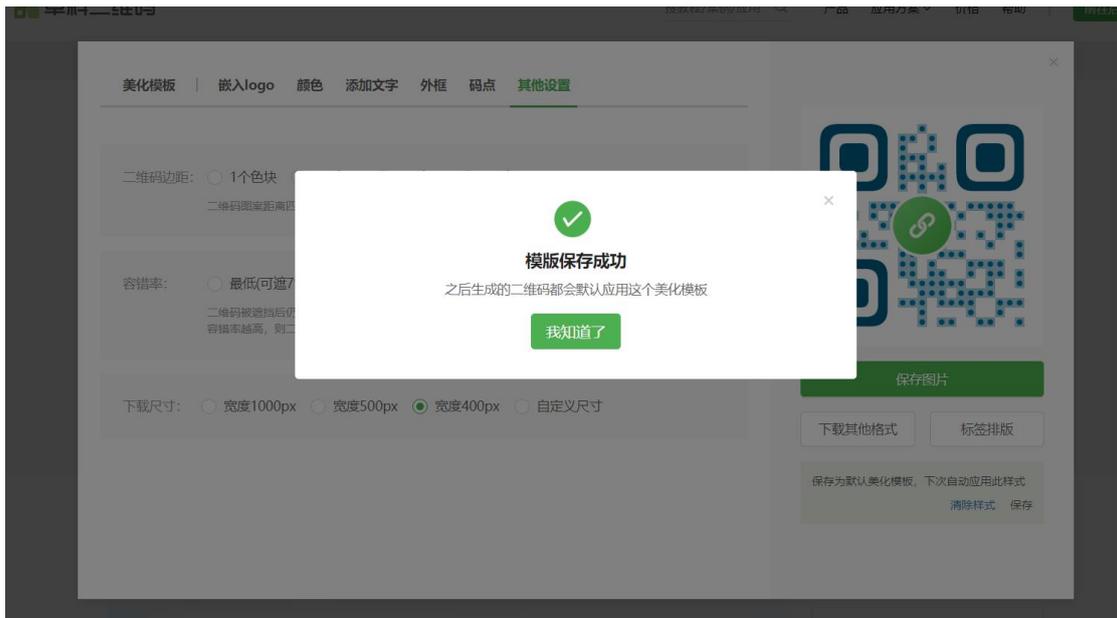
3. 给二维码添加 logo 或文字（300px 的二维码，建议 logo 80\*80px；400px 的二维码，建议 logo 100\*100px；1000px 的二维码，建议 logo 200\*200px；A4 打印一个二维码，建议 logo 400\*400px）；



4. 美化成功后点击「保存图片」或「其他格式」，选择图片格式进行下载；



5. 选择保存为「专属美化模板」，可以在「我的二维码」-「设置」-「美化模板」中查看，并支持设置为「默认美化模板」；



**注意：**保存为专属美化模板后，可将其设置成默认美化模板，之后生成的所有二维码都会是该美化样式。

## 3.5 二维码目录管理

### 1. 创建目录

选择需要分类管理的二维码类型，例如活码。进入【二维码列表-活码】，根据自己的需求创建目录，可以根据产品类别、部门、用途等等方式来创建，创建的目录下还可以继续创建子目录。



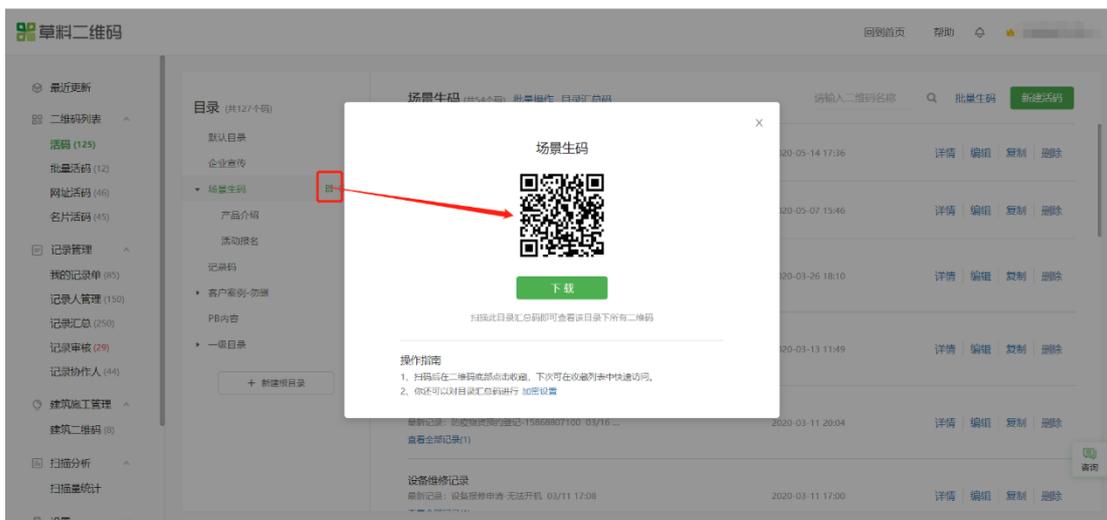
2. 鼠标点击目录，可以继续添加子目录，或者对目录名称修改、删除



3. 可以在目录下直接创建二维码，也可以将已有的二维码移动到其他目录



4. 开启目录汇总码功能，扫码即可查看整个目录下的所有二维码

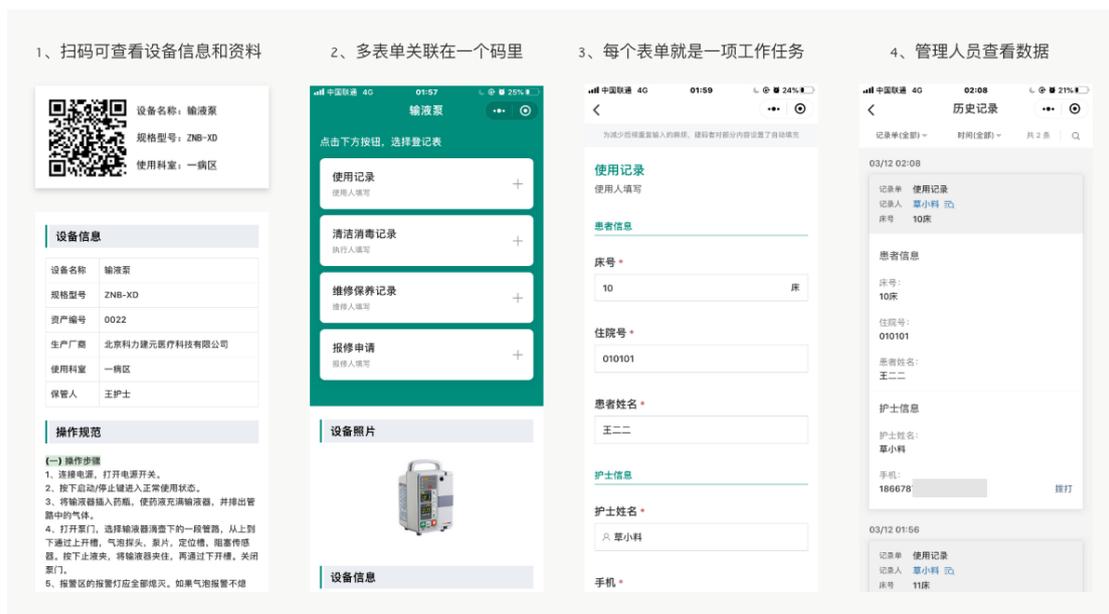


表单可以用来收集信息，替代传统的纸质表格  
适用于出入登记、签到、报名、物品领用、设备巡检、区域巡查等

## 4. 表单功能使用教程

### 4.1 表单的应用方式

在二维码中添加表单，其他人用微信扫二维码就可以在表单中登记信息。登记的信息都可以在管理后台查看。



### 4.2 表单的功能

#### 1. 支持上传多媒体资料

用户扫码后可以在表单中上传图片、录音、视频、定位等纸质表格无法登记的内容，体现信息多样性。

#### 2. 极速填写

可以记住首次填表的内容，以后再填写时系统会自动填充记住的内容，提高登记效率。

#### 3. 防作假水印

可以加入拍照组件，要求现场拍照上传，并通过防作假水印真实记录提交时间和位置，避免他人代检、伪造现场照片等虚假记录。

#### 4. 手写签名

对二维码和表单中的内容进行签名确认，例如：技术交底等资料已阅签名、旅游用户须知已阅签名等。手写签名既增加了可信度，又简化了打印纸质文件的步骤。

## 5. 定位功能

表单中的定位组件，可以自动获取填写人目前的地理位置，而且填写人无法手动修改。

## 6. 协作成员

可以指定只有部分人有权填写表单或扫码查看表单数据，保障内部数据安全。

## 7. 审核和回复

审核人员可以对别人提交的内容进行审核，并且将审核结果通过微信回复给填表人。

## 8. 消息提醒

填好表单后，自动通知指定的消息接收人，各职责人员实时掌握动态，及时安排后续工作。

## 9. 表单提交凭证

用户填好表单后，可以将提交成功的页面保存后作为凭证，后续可用于核销。

# 4.3 快速制作表单二维码

## 1. 选择模板

草料首页，点击【新建活码】，可以选择已有模板或空白新建。



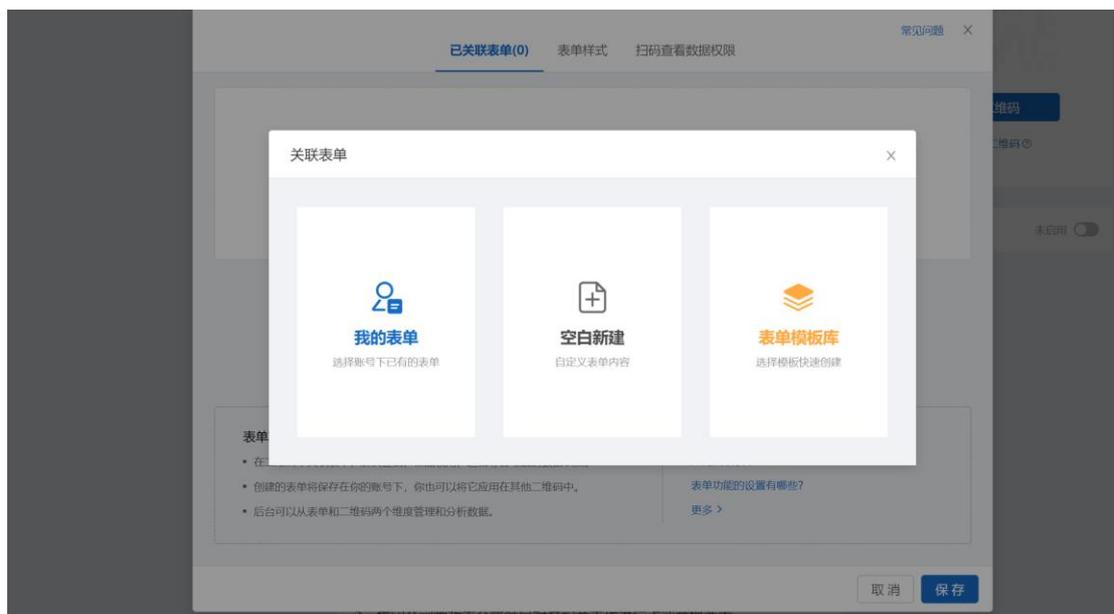


## 2. 编辑二维码内容

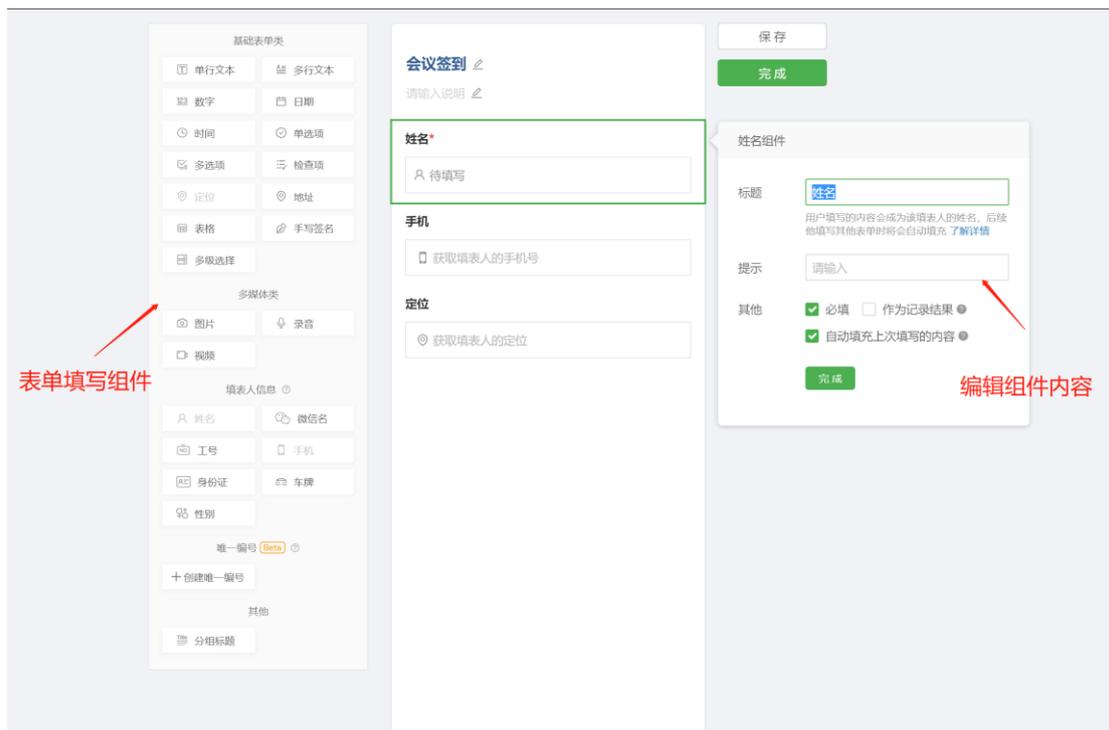
可以在编辑页面添加正文内容，同时开启表单功能。



把该二维码与表单进行关联，可以选择已有的表单，也可以空白新建一个。



从表单编辑页面左侧点击选择需要的组件，内容编辑完成后，保存并点击“完成”。



表单编辑完成后，会返回之前的窗口，可以看到现在已经成功关联了一个表单，当然也可以选择再关联一个表单，或者对表单进行其他功能设置，如：审核功能，填写权限，消息提醒等。

全都设置完成后，点击窗口右下角的“保存”。



### 3. 生成二维码

生成二维码后，点击【完成】可以进行下一步设置，包括二维码的有效期设置，查看权限设置，分享和收藏设置等。如果不需要额外设置，直接就可以下载二维码图片去使用。



二维码名称：集团公司2020年度年中工...





## 4.4 表单数据后台管理

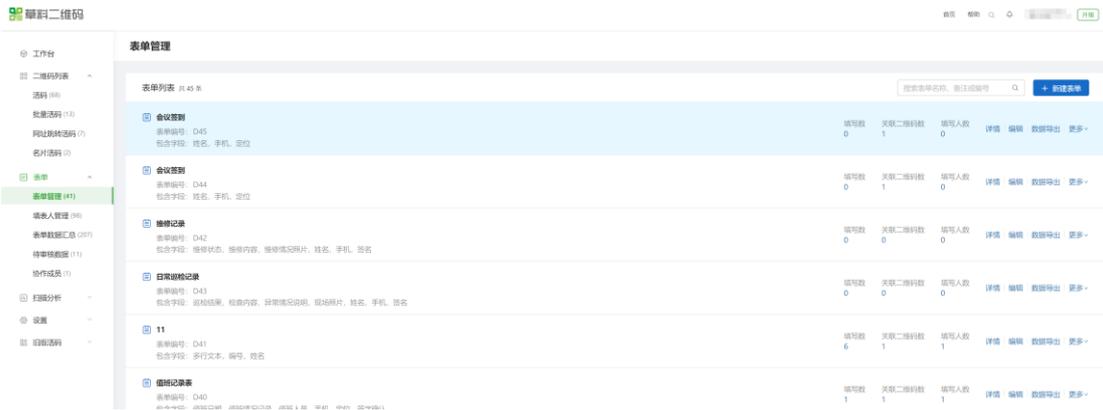
### 1. 表单数据导出

在表单数据汇总页面可以查看所有提交的数据，并支持筛选和导出。



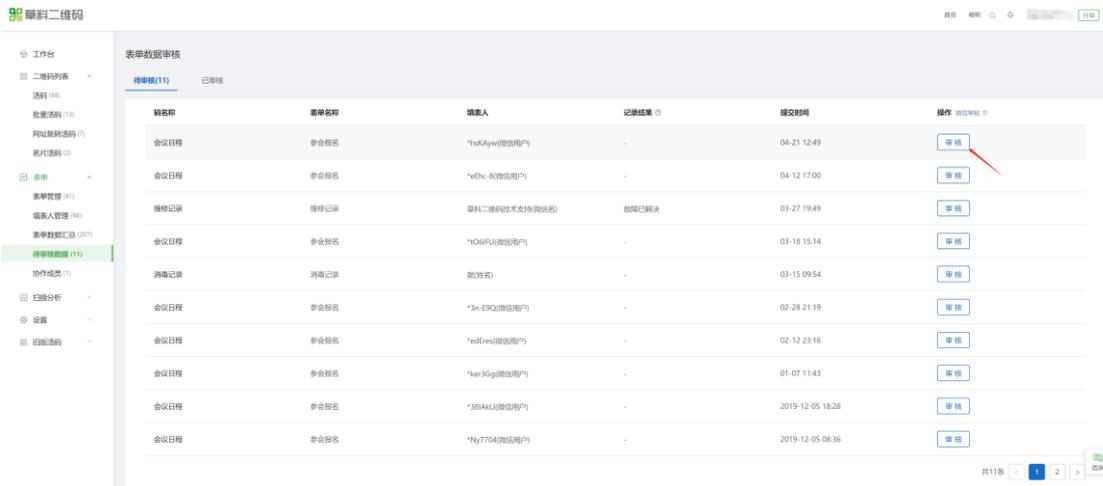
### 2. 表单管理

在表单管理页面，可以看到账号下已保存的表单，可以新建表单或进行其他操作。



### 3. 数据审核

如果表单设置中开启了数据审核功能，扫码者提交的待审核数据都会显示在这个页面，管理员点击即可审核。



## 5. 批量二维码制作教程

用户可以在草料平台批量生成格式统一的活码，适用于固定资产标签、设备标牌、劳务人员信息、实测实量等应用场景。

以下几类内容无法批量制作：

- 批量网址链接或纯文本内容。
- 批量静态码。
- 批量上传图片、文件、音频、视频。
- 批量生成不同内容格式的二维码。

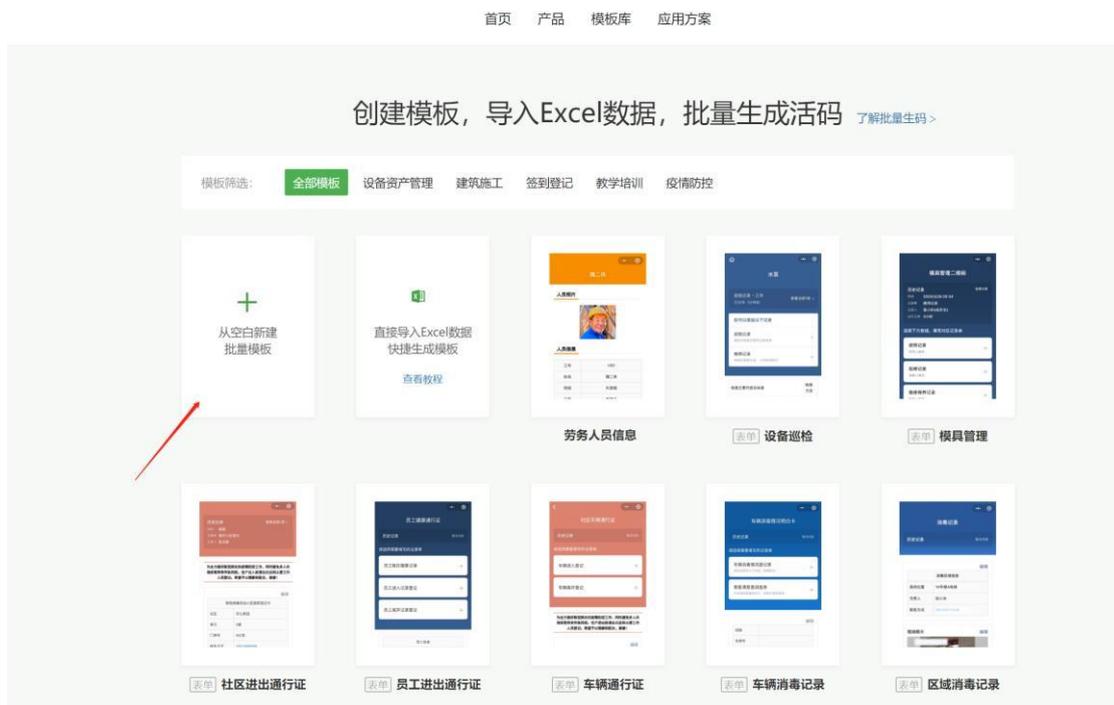
### 5.1 打开批量建码入口

1. 在草料首页点击“批量生码”，并开始创建。

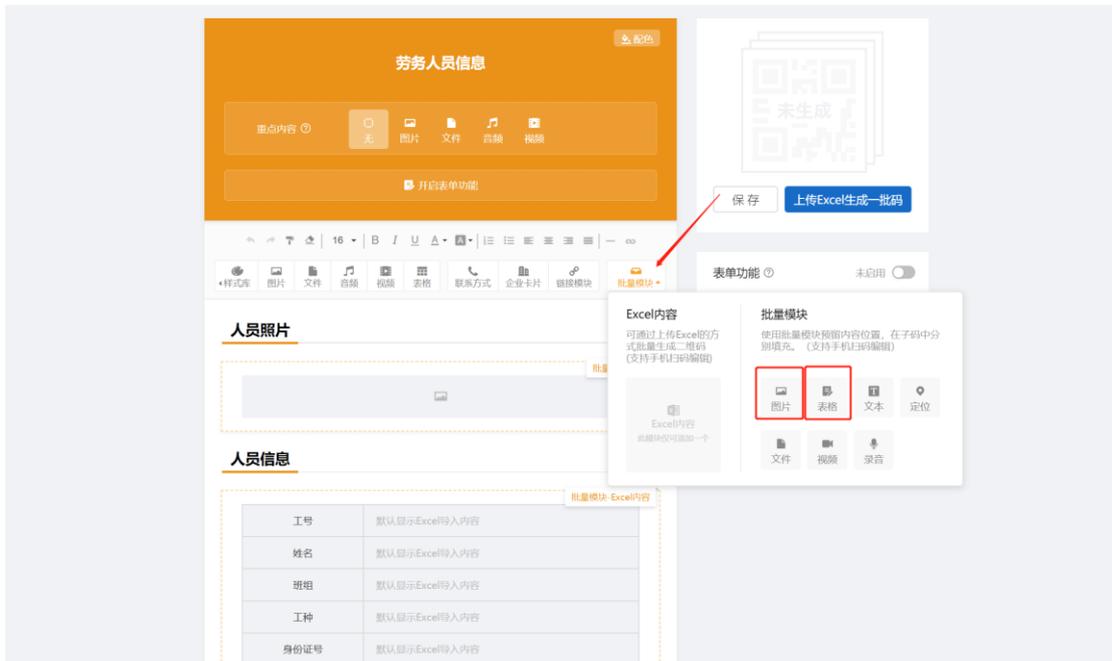


## 5.2 选择批量二维码模板

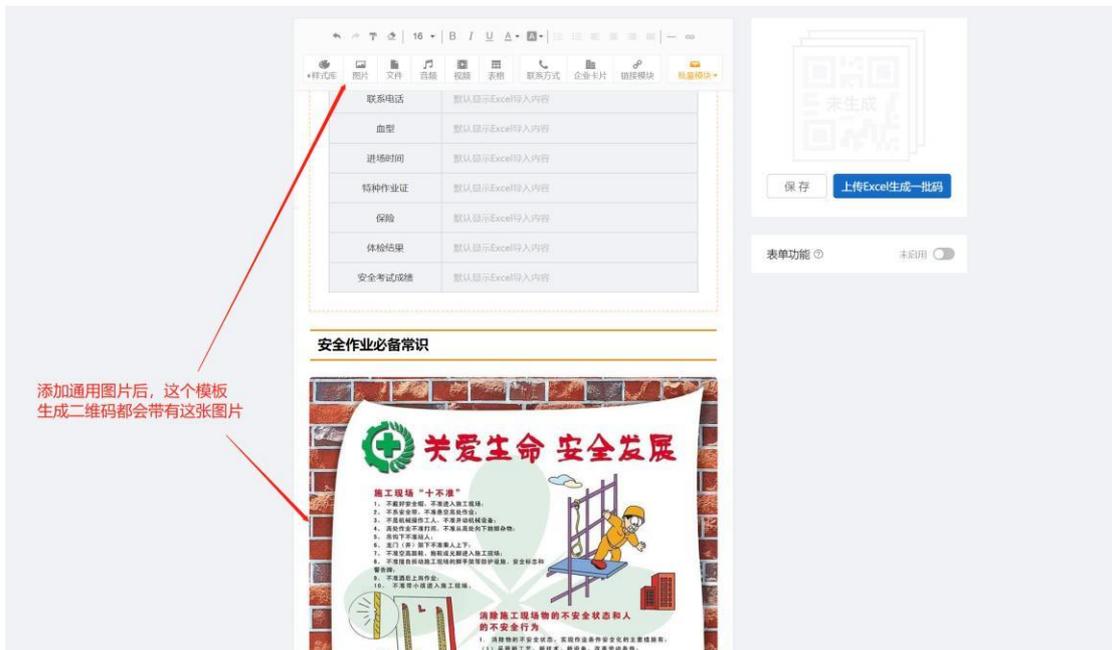
在打开的页面中可以选择已有模板或从空白新建模板。



以劳务人员信息的模板为例。打开编辑页面后，选择【批量模块】，分别添加[图片]和[表格]组件，用于之后上传人员照片和人员信息。



除【批量模块】外，还可以给模板增加通用内容。选择【图片】组件，并上传图片，那这个模板下的所有二维码都会带有这张图片。



## 5.3 保存批量模板

模板编辑完成后，点击“保存”，跳转到批量生码页面。

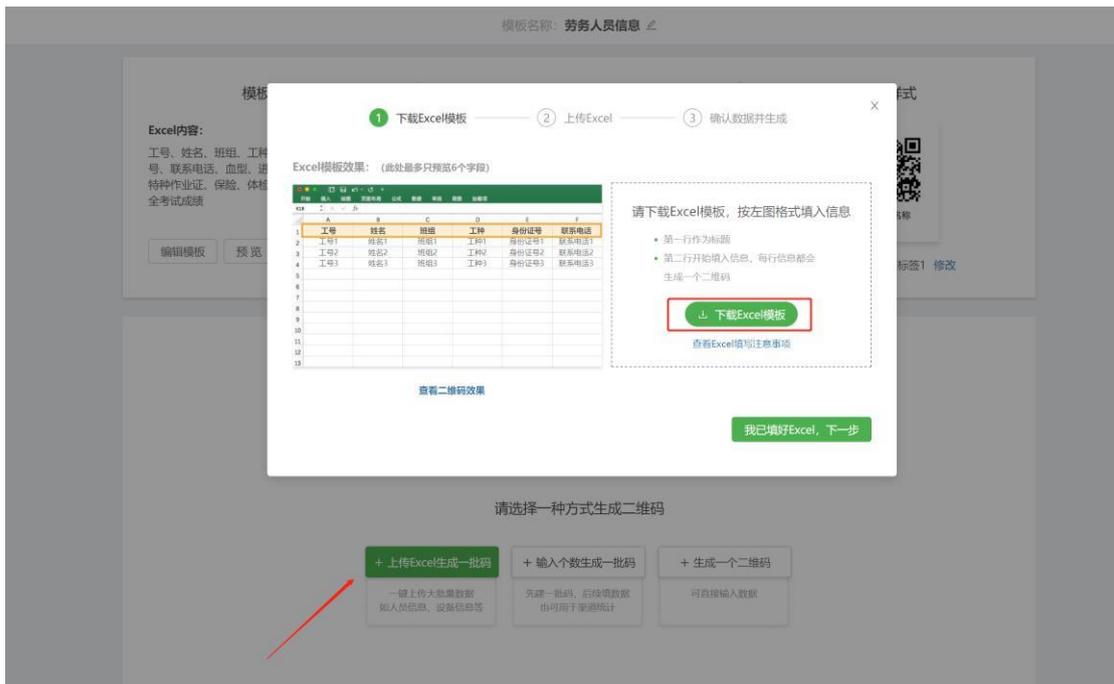


## 5.4 选择批量生码方式

我们提供了三种生码方式，只是操作过程不同，生成的二维码是一样的。下面分别介绍：

### 5.4.1 上传 excel 生成二维码

选择这种方式，需要先下载 excel 模板，然后把需要上传到二维码中的内容填写到表格中。



工号	姓名	班组	工种	身份证号	联系电话	血型	进场时间	特种作业证	保险	体检结果	安全考试成绩
1	张三	班组1	工种1	身份证号1	联系电话1	血型1	进场时间1	特种作业证1	保险1	体检结果1	安全考试成绩1
2	李四	班组2	工种2	身份证号2	联系电话2	血型2	进场时间2	特种作业证2	保险2	体检结果2	安全考试成绩2
3	王五	班组3	工种3	身份证号3	联系电话3	血型3	进场时间3	特种作业证3	保险3	体检结果3	安全考试成绩3

把填完的表单上传后，就可以开始生成二维码，生成的二维码数量就是 Excel 表格中填写的人员信息数量。

模板名称: 劳务人员信息

模板内容:  
工号、姓名、班组、工种号、联系电话、血型、进场时间、特种作业证、保险、体检结果、安全考试成绩

编辑模板 预览

1 下载Excel模板 — 2 上传Excel — 3 确认数据并生成

请拖拽或点击上传Excel

上传 Excel

下载Excel模板

注意: 1、不支持合并单元格  
2、当前版本单次导入数据限2000条(最多一次生成2000个码), 超出上报请分批导入

上一步

请选择一种方式生成二维码

+ 上传Excel生成一批码

+ 输入个数生成一批码

+ 生成一个二维码

一键上传大批量数据  
如人员信息、设备信息等

先建一批码, 后输入数据  
也可用于渠道统计

可直接输入数据

模板名称: 劳务人员信息

Excel内容:  
工号、姓名、班组、工种、身份证号、联系电话、血型、特种作业证、保险、体检、全考试成绩

编辑模板 预览

3 确认数据并生成

预览数据: 本次共上传 3 条数据, 将生成 3 个二维码 重新上传 当前批次: 第1批 修改

	A	B	C	D	E	F	G
标题行	工号	姓名	班组	工种	身份证号	联系电话	血型
2	工号1	姓名1	班组1	工种1	身份证号1	联系电话1	血型1
3	工号2	姓名2	班组2	工种2	身份证号2	联系电话2	血型2
4	工号3	姓名3	班组3	工种3	身份证号3	联系电话3	血型3

注意: 如果出现「字段名称未设置」的字样, 请检查Excel文件, 第一行内容必须为每一列的标题名, 请修改后重新上传。  
[查看Excel填写注意事项](#)

开始生成

请选择一种方式生成二维码

- + 上传Excel生成一批码  
一键上传大量数据  
如人员信息、设备信息等
- + 输入个数生成一批码  
先群一批码, 后续填数据  
也可用于渠道统计
- + 生成一个二维码  
可直接输入数据

已经生成3个二维码

查看二维码

接下来你可以:

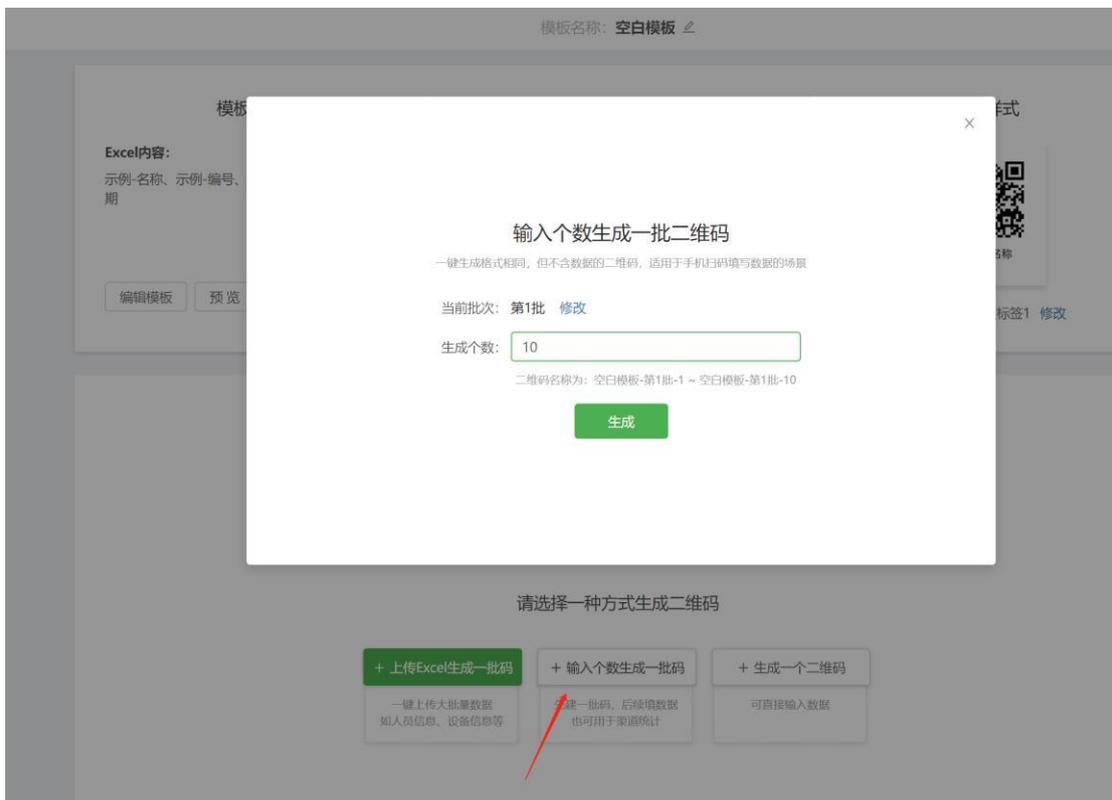
- 下载这一批二维码  
支持添加文字制作二维码标签  
排版与下载
- 在每个二维码中  
添加图片、文件、表单等模块  
编辑模板

生成的二维码中, 表格内容已经自动填充, 图片则需要一张张上传。



## 5.4.2 输入个数生成二维码

在弹出窗口中输入任意数字，即可生成对应数量的二维码。





### 5.4.3 生成一个二维码

操作等同于方法二，只生成一个二维码。

## 5.5 批量二维码的管理和设置

模板名称: 劳务人员信息

#### 模板信息

Excel内容: 工号、姓名、班组、工种、身份证号、联系电话、血型、进场时间、特种作业证、保险、体检结果、安全考试成绩

[查看](#)

[编辑模板](#) [预览](#) [更多](#)

#### 权限设置

查看有效期: 长期有效 [修改](#)

查看权限: 任何人可查看 [修改](#)

手机编辑权限: 已关闭手机端编辑 [修改](#)

手机应用打开: 草料小程序 [修改](#)

批量二维码可统一设置权限

#### 标签样式



标签样式: 竖版标签1 [修改](#)

可修改二维码标签样式

可以修改模板内容, 该模板下的二维码也会跟着更新

该模板下的二维码列表:

批次列表	当前批次: 全部	请输入搜索关键字	排版与下载	导出码内容	+ 新建二维码
全部 (3)	二维码名称 <a href="#">修改</a>	最新动态	扫描量	操作	
第1批 (3)	劳务人员信息_第1批_3	14:41 新增	-	<a href="#">预览</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a>	
	劳务人员信息_第1批_2	14:41 新增	-	<a href="#">预览</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a>	
	劳务人员信息_第1批_1	14:41 新增	-	<a href="#">预览</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a>	

+ 新建批次

用这个模板做更多二维码