

# 草料二维码基础使用手册

1.什么是活码和静态码.....	1
1.1 静态码原理.....	1
1.2 活码原理.....	1
1.3 静态码和活码怎么选择.....	2
2.快速创建活码.....	2
2.1 选择模板.....	2
2.2 编辑内容.....	3
2.3 更多设置.....	4
2.4 后台管理.....	5
3.二维码后台管理功能.....	5
3.1 活码内容修改.....	5
3.2 活码更多功能设置.....	7
3.2.1 查看权限设置.....	7
3.2.2 查看有效期设置.....	8
3.2.3 手机应用打开设置.....	9
3.3 活码数据统计.....	9
3.4 二维码美化.....	10
3.5 二维码目录管理.....	13
4.表单功能使用教程.....	15
4.1 表单的应用方式.....	15
4.2 表单的功能.....	15
4.3 快速制作表单二维码.....	16
4.4 表单数据后台管理.....	21
5.模板批量建码.....	22
5.1 创建我的模板.....	23
5.2 使用模板生码.....	25
5.3 设置并下载二维码标签.....	30
5.4 批量管理生成的二维码.....	32
5.5 多人协作建码.....	32
5.6 手机端编辑修改二维码内容.....	34

# 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，同时产生一个可以访问到服务器的**短网址**，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。打开二维码其实就是在通过短网址访问服务器。我们可以通过修改服务器中保存的内容，使扫码后看到不同的内容，也就达到了活码内容可变的



## 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。



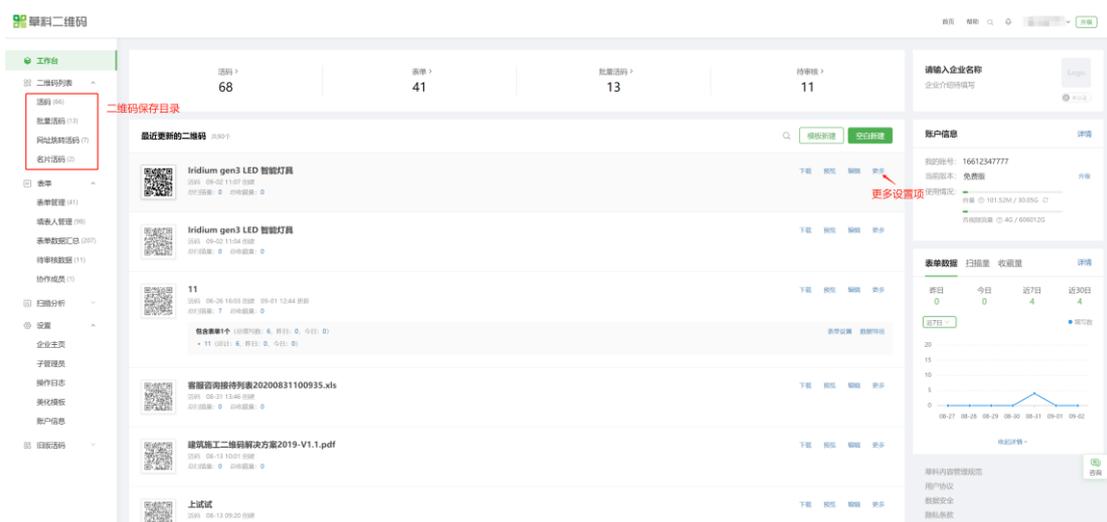
## 2.3 更多设置

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：



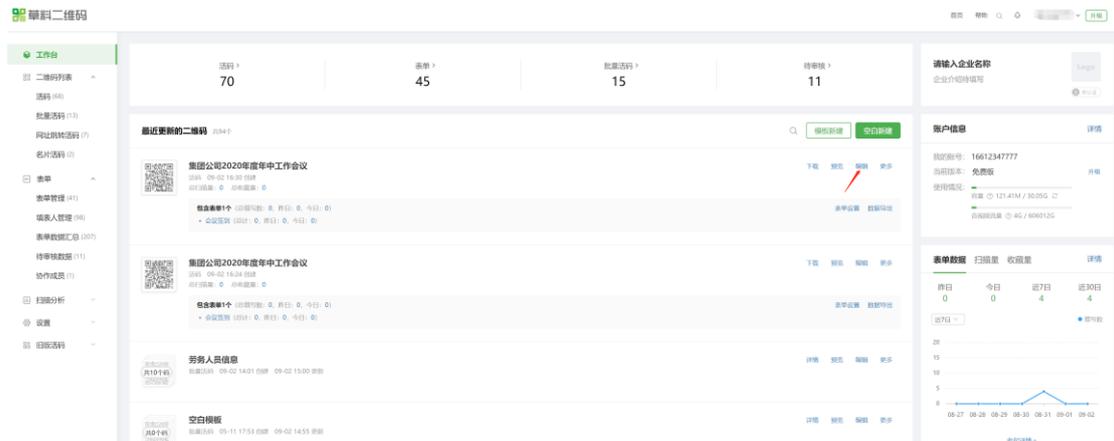
活码可以修改内容且二维码图案不变，操作过程如下：

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；

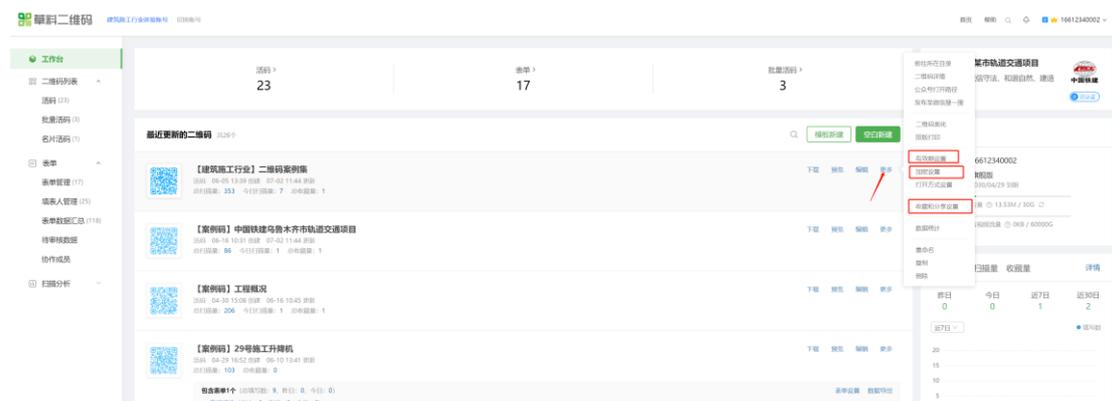


4. 编辑修改内容后点击「完成」即可；



## 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。

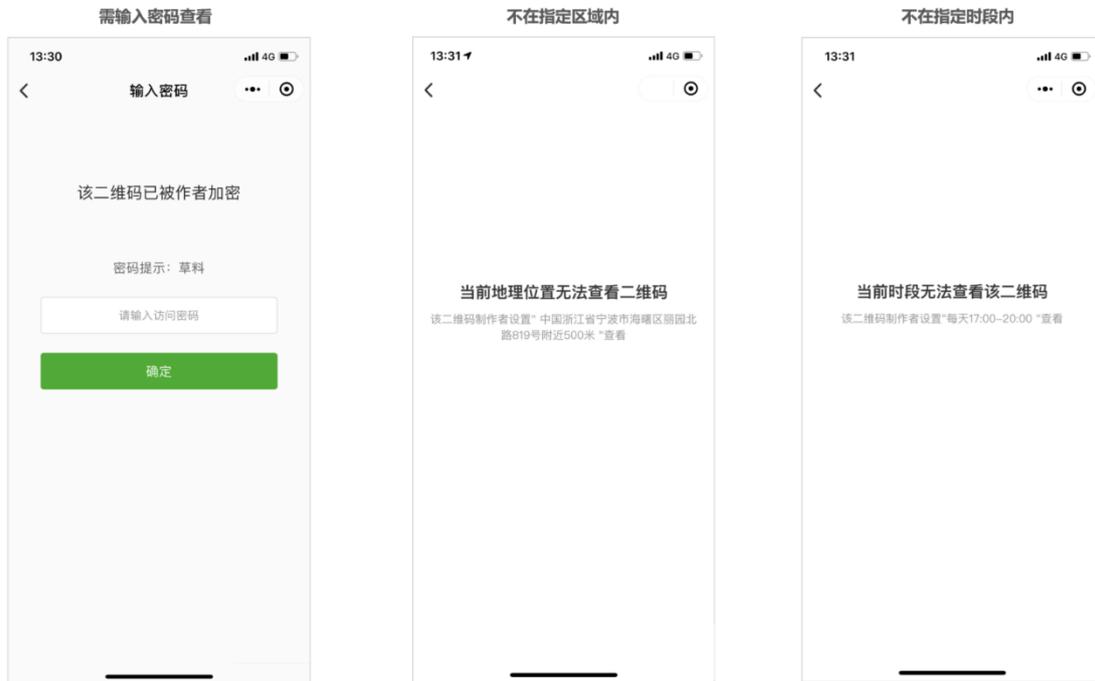
适用于签到登记、现场报名、巡逻检查等应用场景

#### 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

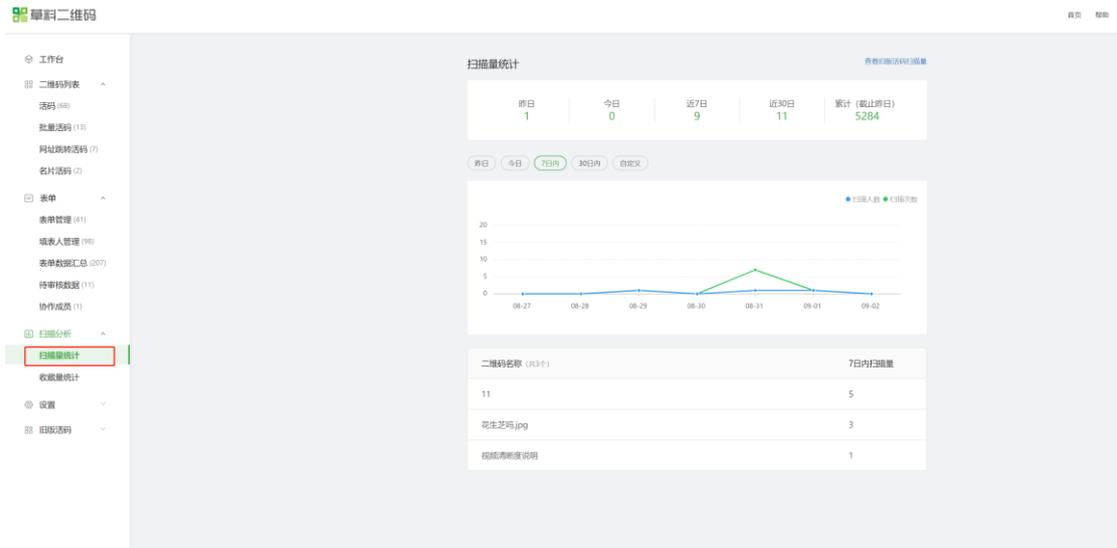
免费版用户微信中二维码内容的打开方式默认为草料小程序，付费升级支持切换 H5 网页、无标识小程序等更多方式。[了解详情](#)

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**

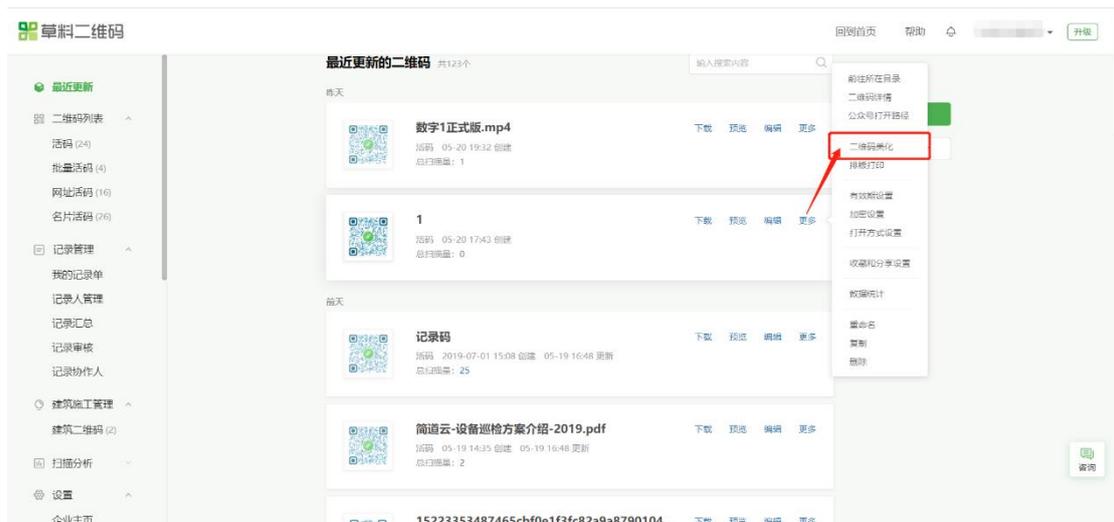
每周扫描量统计 (关注后在微信中接收通知)  
每周一次推送二维码扫描量情况

每周扫描量统计 (关注后在微信中接收通知)

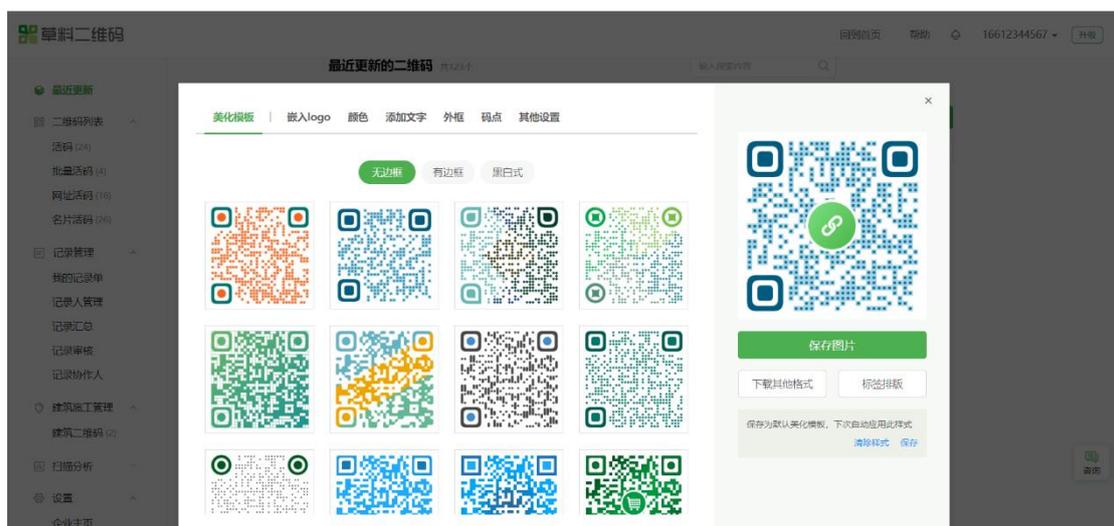
容量与流量使用情况  
(仅高级版及以上可用)

### 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



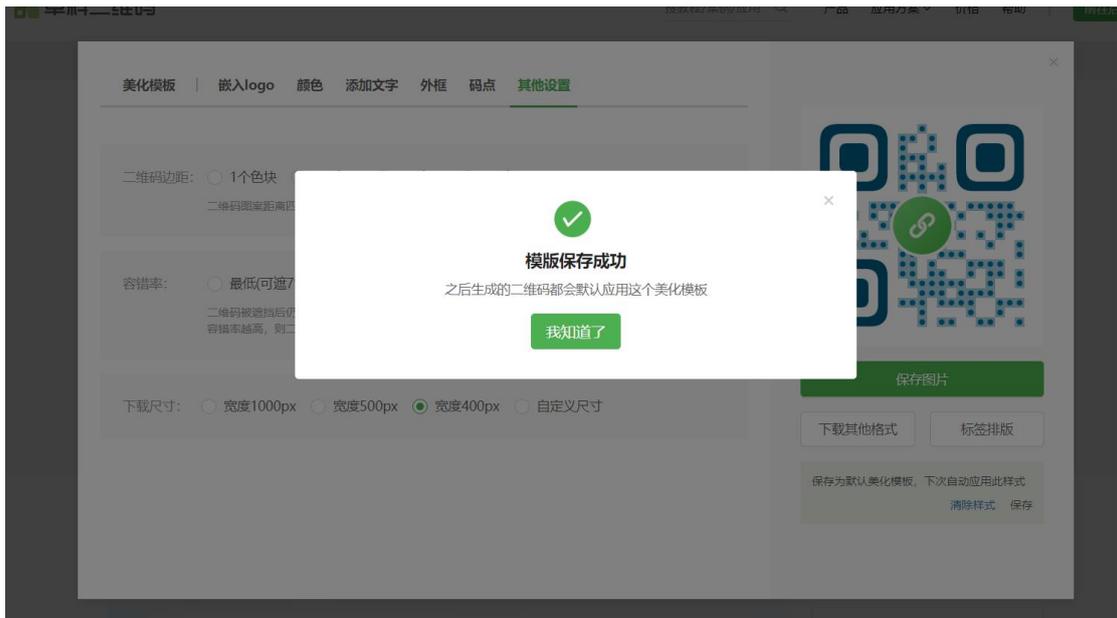
3. 给二维码添加 logo 或文字（300px 的二维码，建议 logo 80\*80px；400px 的二维码，建议 logo 100\*100px；1000px 的二维码，建议 logo 200\*200px；A4 打印一个二维码，建议 logo 400\*400px）；



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。



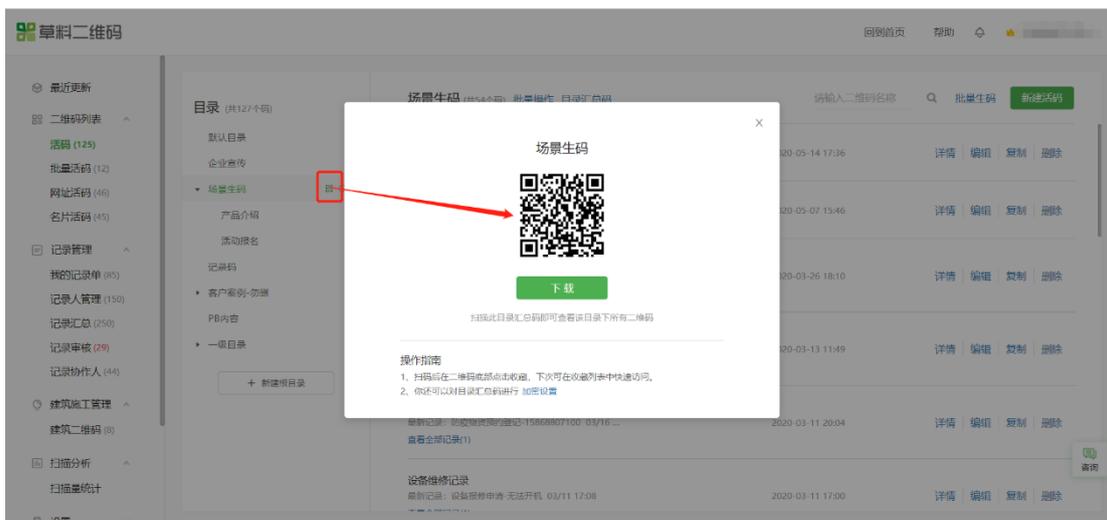
2. 鼠标点击目录，可以继续添加子目录，或者对目录名称修改、删除



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

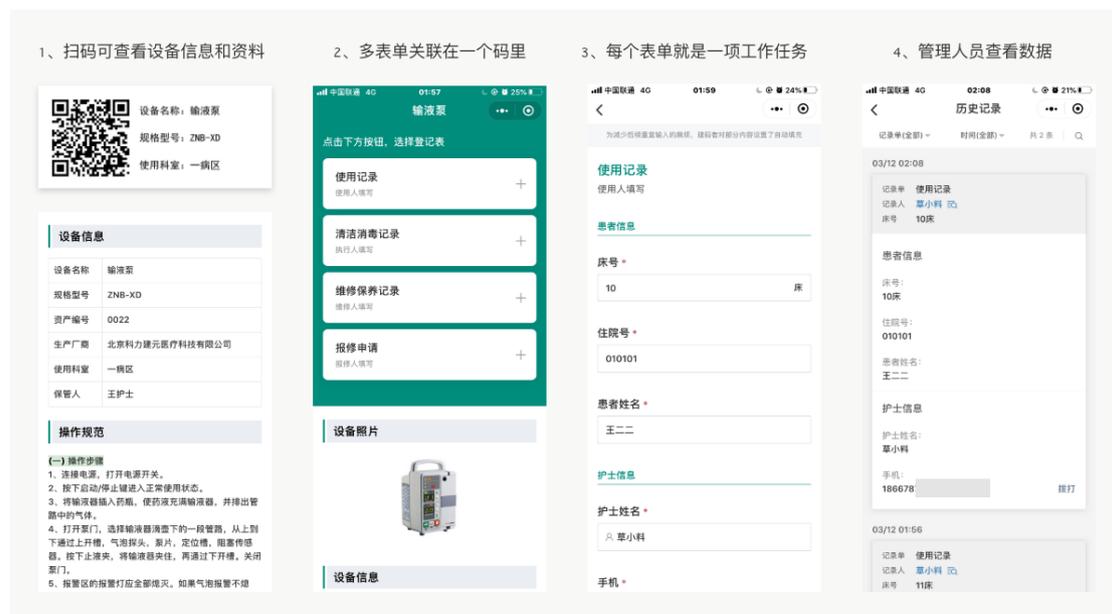


表单可以用来收集信息，替代传统的纸质表格  
适用于出入登记、签到、报名、物品领用、设备巡检、区域巡查等

## 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

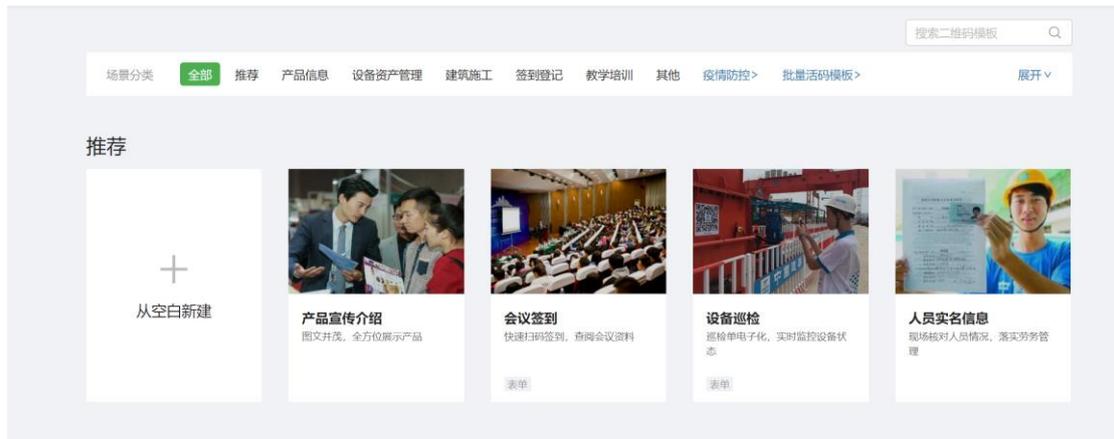
用户填好表单后，可以将提交成功的页面保存后作为凭证，后续可用于核销。

# 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。



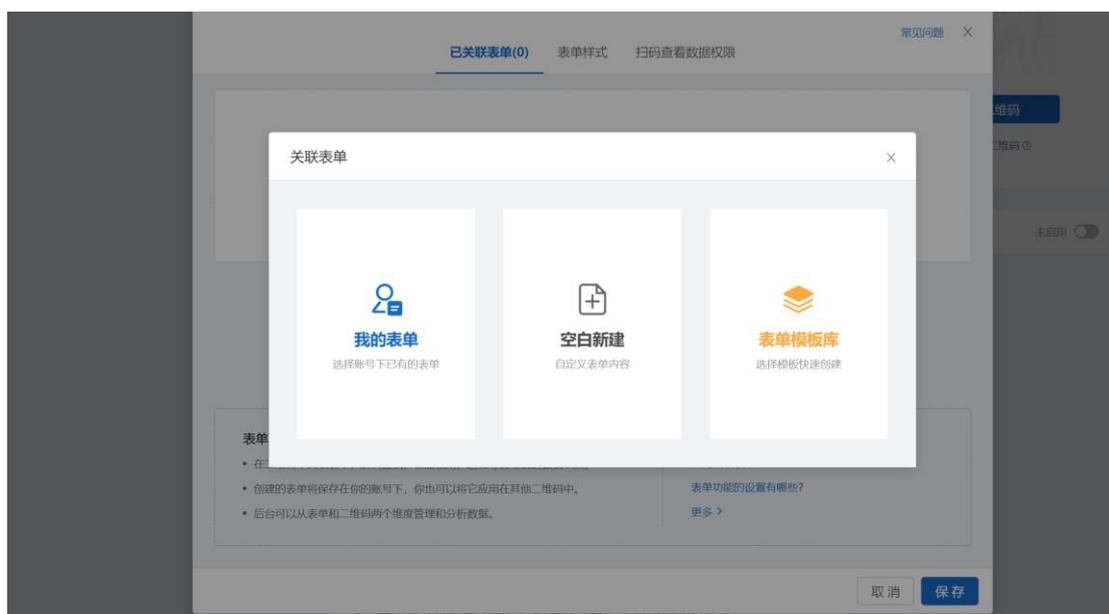


## 2. 编辑二维码内容

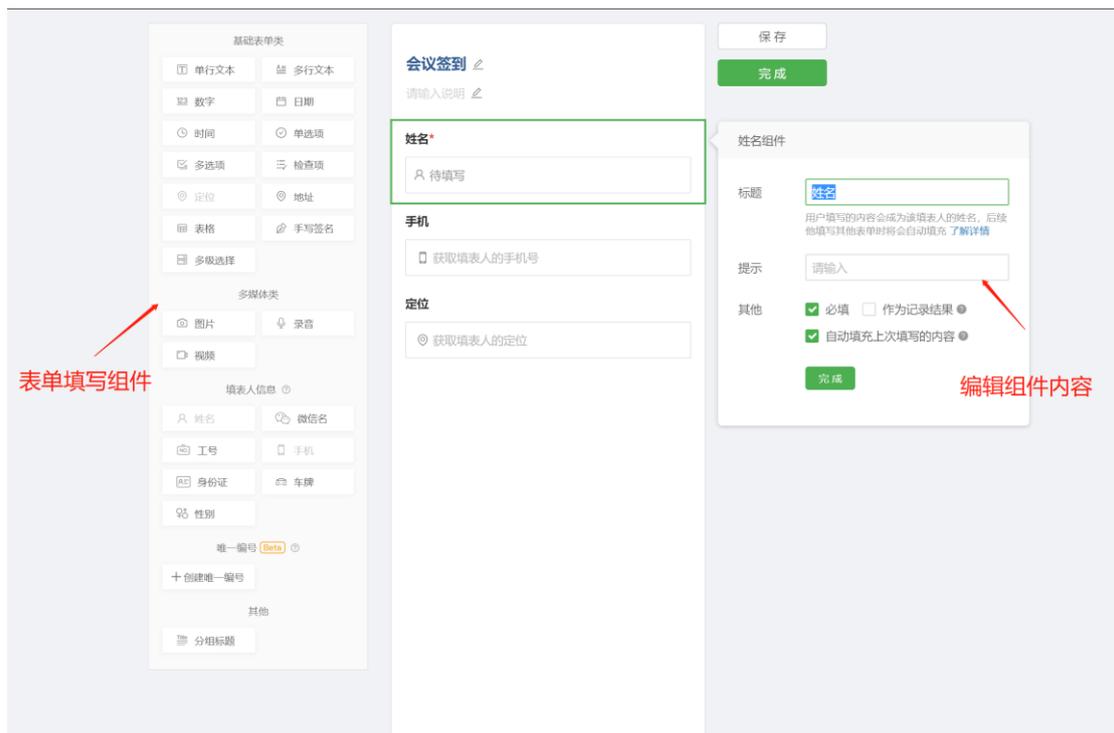
可以在编辑页面添加正文内容，同时开启表单功能。



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”。

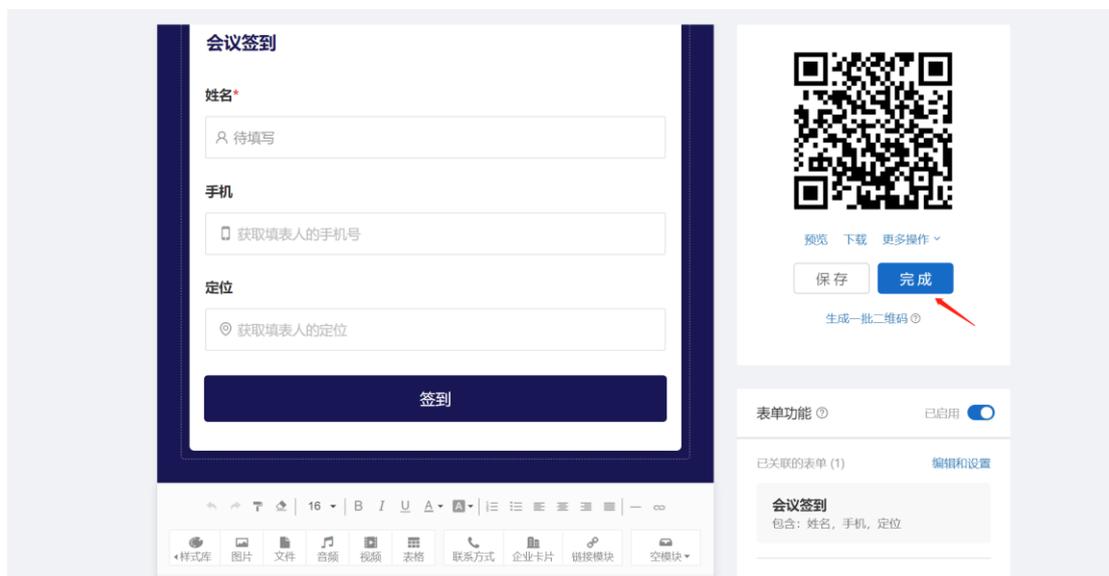


### 3. 生成二维码

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

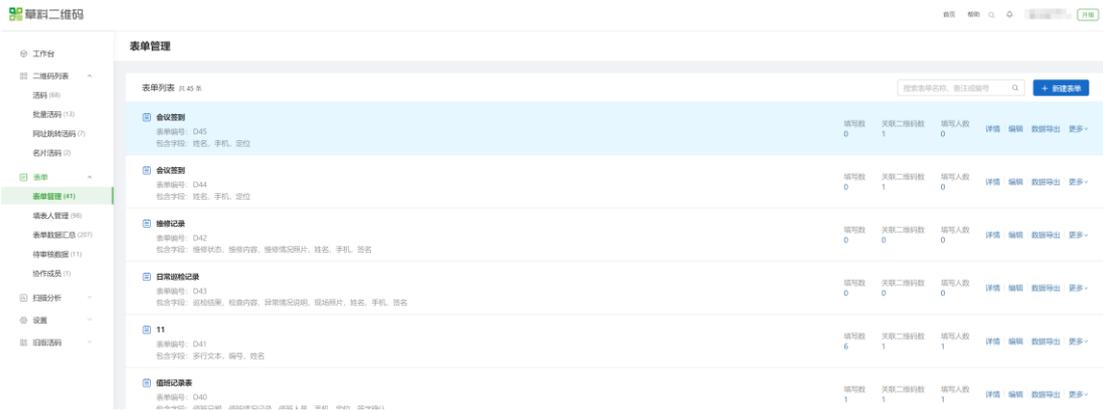
### 1. 表单数据导出

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。



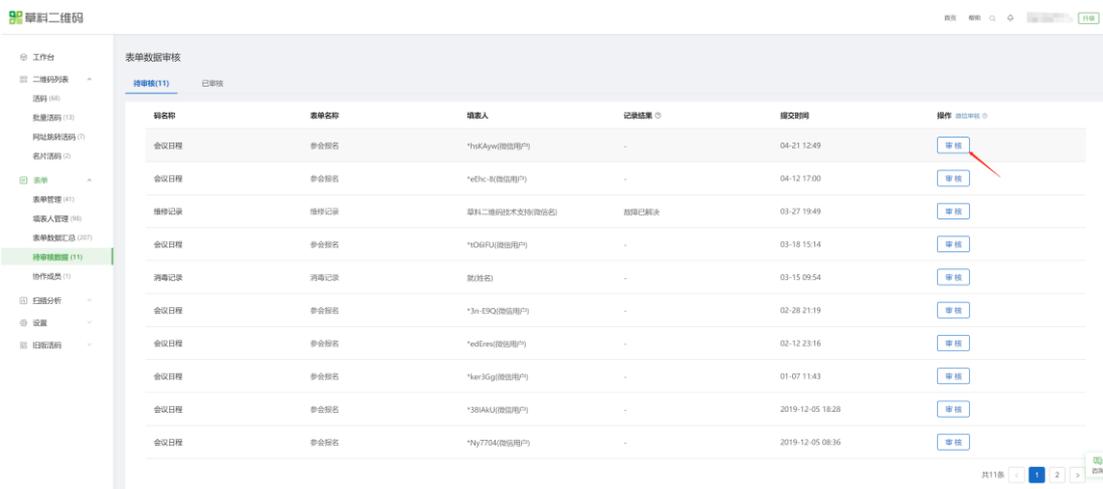
### 2. 表单管理

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. 模板批量建码

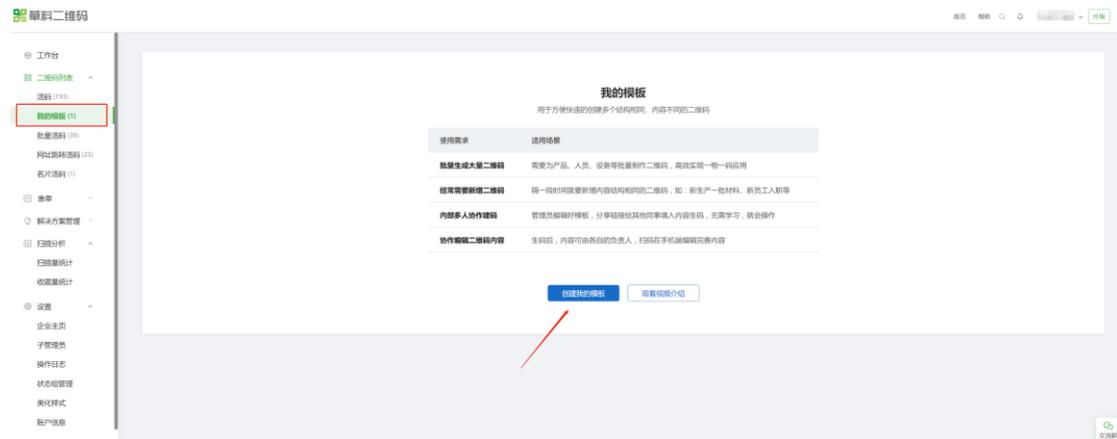
用户可以在草料平台使用模板批量生成格式统一的活码，适用于以下场景：

使用需求	应用场景
批量生成大量二维码	需要为产品、人员、设备等批量制作二维码，高效实现一物一码应用
经常需要新增二维码	隔一段时间就要新增内容结构相同的二维码，如：新生产一批材料、新员工入职等
和他人协作建码	管理员编辑好模板，让其他同事按照标准模板，填入内容生码，保证内容结构统一规范
需要手机端编辑内容	生码时，内容不完善，需要后期扫码编辑内容，如：固定资产存放位置变更、实测量数据现场记录等

**注意：**网址/序列号/编号等 静态码 暂时无法批量制作，无法用 扫码枪/特定软件 读取内容。

## 5.1 创建我的模板

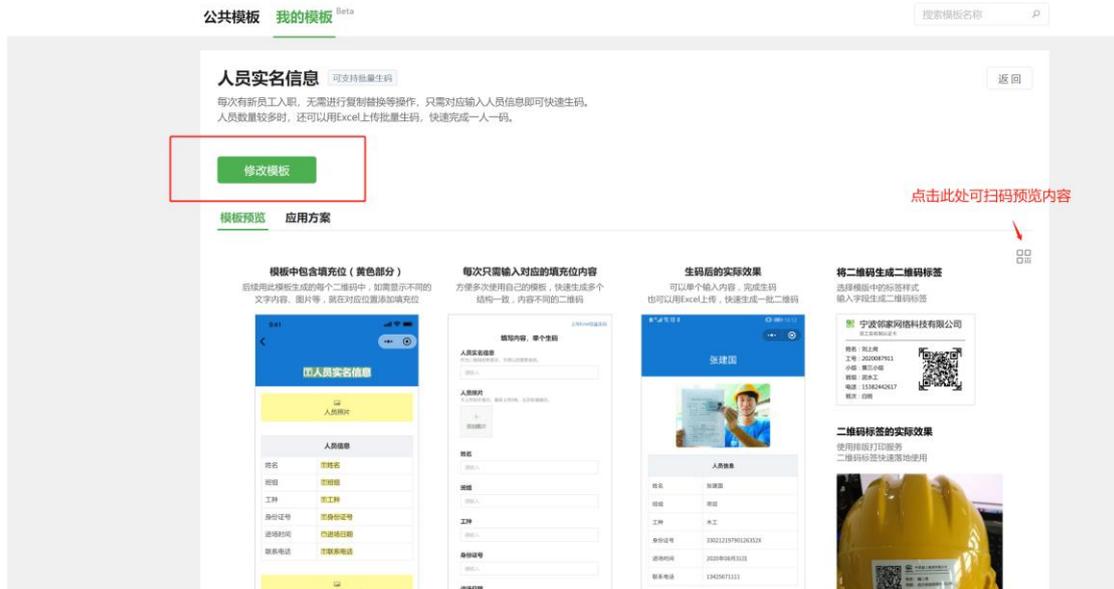
1. 在草料后台“我的模板”目录下，点击【创建我的模板】。



在打开的页面中可以选择已有模板或空白模板。



以人员实名信息的模板为例，点击【修改模板】，进入内容编辑页面。



在编辑器内可直接修改模板的内容，若无需修改内容，也可以直接点击【保存至我的模板】。



**填充位：**用于生成码后填充不同内容，例如所有二维码中要展示“人员姓名”，姓名肯定是不一样的，插入一个“单行文本”填充位，表示这个位置是用来显示“人员姓名”的，之后用模板生码时就可以对应输入不同的姓名显示在每个二维码中。简单理解，就是给每个码中要显示的不同内容先占位。

**非填充位：**直接在模板中输入文本或上传内容，这些内容会显示在由该模板生成的每个码中。

## 5.2 使用模板生码

保存模板后就可以开始生码了，选择生码方式：单个生码或是上传 Excel 批量生码。



方式一、单个生码

需要生成的二维码数量不算太多，隔一段时间才需要新增几个，可以选择【单个生码】方式。

左侧为编辑好的快速模板预览

黄色部分为填充位

单个生码时，只需对应输入 填充位内容，即可完成生码

9:41

编辑模板 上传Excel批量生码

### 填写内容，单个生码

1、人员姓名  
将作为二维码名称显示

2、人员照片  
不上传则不显示。最多上传9张，左右轮播展示。



3、姓名

4、班组

5、工种

6、身份证号

7、进场日期

8、联系电话

9、各类证件照片  
不上传则不显示。上传人员资格证明、三级安全教育等证件图片。最多可上传9张，上下平铺，需要上传更多，可以修改模板增加图片填充位。

☆收藏 分享

图1、人员姓名	
人员照片	
2、人员照片	
人员信息	
姓名	图3、姓名
班组	图4、班组
工种	图5、工种
身份证号	图6、身份证号
进场时间	图7、进场日期
联系电话	图8、联系电话

编辑模板 上传Excel批量生码

### 填写内容，单个生码

1、人员姓名  
将作为二维码名称显示

2、人员照片  
不上传则不显示。最多上传9张，左右轮播展示。



3、姓名

4、班组

5、工种

6、身份证号

7、进场日期

8、联系电话

9、各类证件照片  
不上传则不显示。上传人员资格证明、三级安全教育等证件图片。最多可上传9张，上下平铺，需要上传更多，可以修改模板增加图片填充位。

## 方式二、上传 Excel 批量生码 操作流程

需要一次性生成大量二维码，可以选择【上传 Excel 批量生码】方式，大幅缩短建码工作时间。

**第一步：**第一次使用这个模板生码，需要先下载 Excel 模板，后续重复用这个模板批量生码时，可以先在电脑本地保存的 Excel 模板中编辑好新的内容，直接选择进行下一步。

1 下载Excel模板 ———— 2 上传Excel ———— 3 确认数据并生成

请下载Excel模板，按下图格式填入信息

1	人员...	3、姓名	4、班组	5、工种	6、身份...	7、进场...
2	1、人员...	3、姓名1	4、班组1	5、工种1	6、身份...	7、进场...
3	1、人员...	3、姓名2	4、班组2	5、工种2	6、身份...	7、进场...
4	1、人员...	3、姓名3	4、班组3	5、工种3	6、身份...	7、进场...
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

【必读】Excel填写注意事项：

- 第一行为标题，与模板中的填充位对应，请勿改动
- 请从第二行开始填入信息，每行信息将对应生成一个二维码
- 仅支持文字内容批量导入，多媒体类内容请在生码后逐个上传至二维码中
- 数字类填充位，内容不允许包含文字、字符串、特殊字符
- 日期类填充位，日期格式必须与模板中的设置一致
- 选项类填充位，不支持超出预设选项范围的内容
- 不支持公式计算、合并单元格等特殊内容

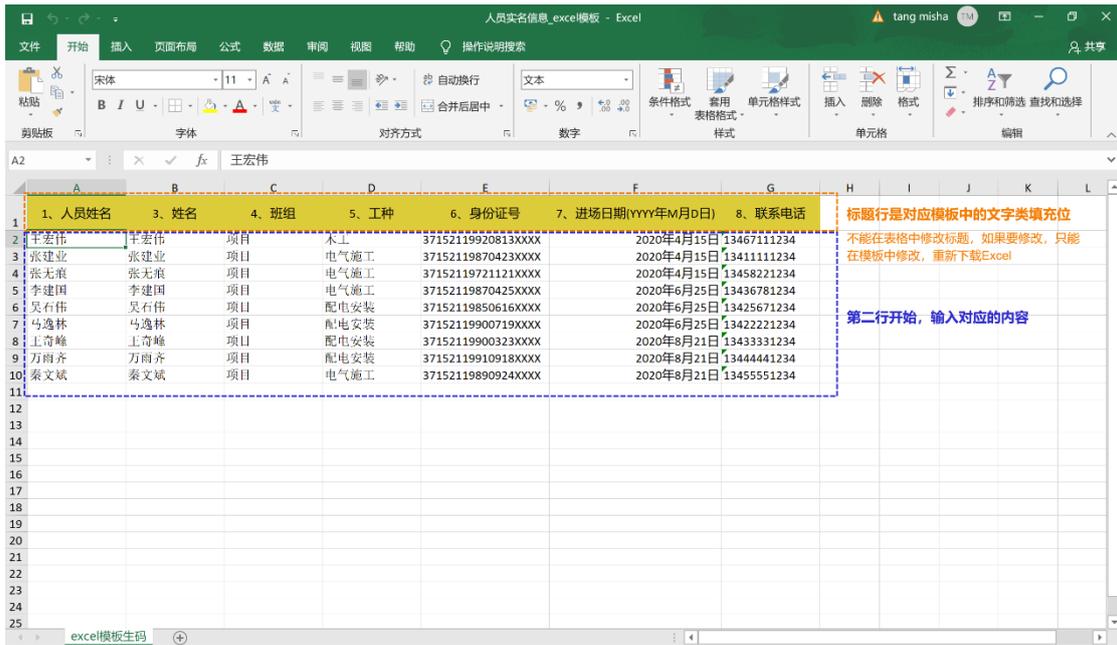
↓ 下载Excel模板

第一次用这个模板建码，需要先下载Excel模板

我已填好Excel，下一步

**第二步：**打开下载好的 Excel 文件，不要修改标题行，从第二行开始对应输入内容 Excel 填写的注意事项：

- 第一行为标题，与模板中的填充位对应，请勿改动
- 请从第二行开始填入信息，每行信息将对应生成一个二维码
- 仅支持文字内容批量导入，多媒体类内容请在生码后逐个上传至二维码中
- 数字类填充位，内容不允许包含文字、字符串、特殊字符
- 选项类填充位，不支持超出预设选项范围的内容
- 不支持公式计算、合并单元格等特殊内容



第三步：回到网页，点击下一步，上传编辑好的 Excel



✓ 下载Excel模板 — ✓ 上传Excel — 3 确认数据并生成

预览数据: 本次共上传 9 条数据, 将生成 9 个二维码 [重新上传](#)

	A	B	C	D	E	F	G
<b>标题行</b>	1、人员姓...	3、姓名	4、班组	5、工种	6、身份证...	7、进场日...	8、联系电话
2	王宏伟	王宏伟	项目	木工	37152119...	2020-04-15	13467111...
3	张建业	张建业	项目	电气施工	37152119...	2020-04-15	13411111...
4	张无痕	张无痕	项目	电气施工	37152119...	2020-04-15	13458221...
5	李建国	李建国	项目	电气施工	37152119...	2020-06-25	13436781...
...	...	...	...	...	...	...	...
10	秦文斌	秦文斌	项目	电气施工	37152119...	2020-08-21	13455551...

[开始生成](#)

**第四步:** 二维码生成成功, 可以直接打包下载二维码图片, 也可以前往所在的目录进行批量管理, 会自动在活码菜单下创建一个以该模板名称命名的目录, 之后该模板创建的所有二维码都会自动保存在此目录下。

草料二维码

已经生成9个二维码

二维码所在的目录: 人员实名信息

所有二维码会自动保存在以该模板名称命名的活码目录下

可以直接打包下载二维码标签, 下载时可选择标签样式, 以及将二维码排列在A4纸用于快速打印

模板中包含: 人员照片、各类证件照片还没上传, 去上传

提示二维码中的多媒体内容还未上传

前往目录管理

打包下载

模板标签样式

建筑科技项目部

姓名: 王宏伟

项目: 木工

电话: 1346711234

日期: 2020-04-15

二维码

签样式: 横版标签1 修改

出全部二维码内容 全屏

身份证号

37152119890924XXXX

37152119910918XXXX

37152119900323XXXX

37152119900719XXXX

交流群

咨询

批量导入过程完善的只是二维码中的文字类内容, 如需完善图片、音视频等多媒体类内容, 可以直接在列表上快捷上传。



### 5.3 设置并下载二维码标签

可以直接在模板详情页修改模板标签样式





目前提供5种样式选择, 后续还会增加更多样式

确定好模板的标签样式后, 该模板生成的所有二维码, 在下载时都会默认下载该标签样式。

可以全选二维码, 点击【批量下载】, 选择打包下载二维码标签图片, 或 A4PDF 排版, 方便直接使用 A4 打印机配合不干胶进行快速打印。



**打包下载:** 将会下载选中的二维码图片, 你可以选择需要的标签尺寸, 进行下载。下载后可以通过标签打印机快速打印, 完成落地使用, [使用教程](#)

**A4 PDF:** 将会把选中的二维码标签排版成 A4 PDF 文档, 你可以选择需要的标签尺寸下载, 下载后可以直接使用 A4 激光打印机, 完成打印使用, [使用教程](#)

## 5.4 批量管理生成的二维码

所有用该模板生成的二维码都会自动保存在以该模板命名的目录下，可以在目录中进行批量操作，如：批量移动到其他目录下管理、批量下载二维码标签、添加标签等操作



## 5.5 多人协作建码

管理员作为企业内部的标准制定者，只需要编辑好模板，然后邀请他人建码，其他人在电脑上打开分享链接，只要填入对应的内容，就能生成符合标准的二维码，完全不需要花时间学习如何操作。





手机端也可以同步协作建码, 管理员可以在手机端进入草料二维码小程序生码页, 使用我的模板, 随时随地填入内容, 生码使用。

#### 【我的模板】手机和电脑端可同步使用



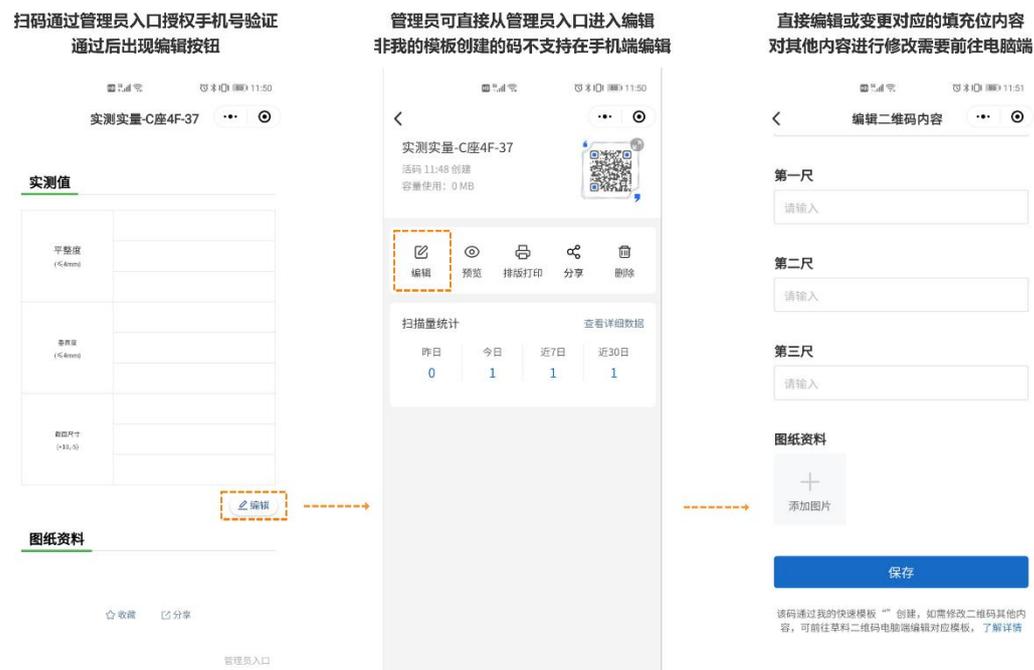
#### 随时随地输入填充内容生成二维码



## 5.6 手机端编辑修改二维码内容

二维码中的部分内容，可以在手机端进行完善或变更，如实测实量数据的现场勘测记录、固定资产存放位置变更、设备维护信息更新等。

管理员可以随时在手机端修改模板生成的二维码，也可指定其他人员协作编辑，通过手机号授权验证的人才可显示编辑按钮，防止他人随意篡改。



### 备注

我们会对资料内容进行优化迭代，可以点此查看和下载最新版的资料：  
<https://cli.im/help/61646>