

消防管理数字化 · 应用介绍

消防二维码 巡查管理应用介绍

从现场检查、异常上报到整改留痕，帮助单位把消防管理做得清楚、查得到、拿得出。

消防管理中的三类核心工作，都可以用二维码落地

将成熟应用经验沉淀为行业模板，帮助企业快速实现检查、巡查和整改的数字化管理



消防设施

每个设施有没有按要求检查

- ◆ 灭火器
- ◆ 消火栓
- ◆ 防火门
- ◆ 应急照明
- ◆ 疏散指示



现场点位

每个区域有没有按要求巡查

- ◆ 楼层通道
- ◆ 地下车库
- ◆ 仓库
- ◆ 配电房
- ◆ 厨房
- ◆ 消防控制室



隐患问题

发现的问题有没有整改闭环

- ◆ 器材缺失
- ◆ 通道堵塞
- ◆ 压力不足
- ◆ 防火门损坏
- ◆ 电动车违规充电

管消防设施：让检查记录对应到具体设备

设施管理的关键不是"填过一张表"，而是每次检查都能对应到具体设施，查清谁检查、何时检查、结果如何

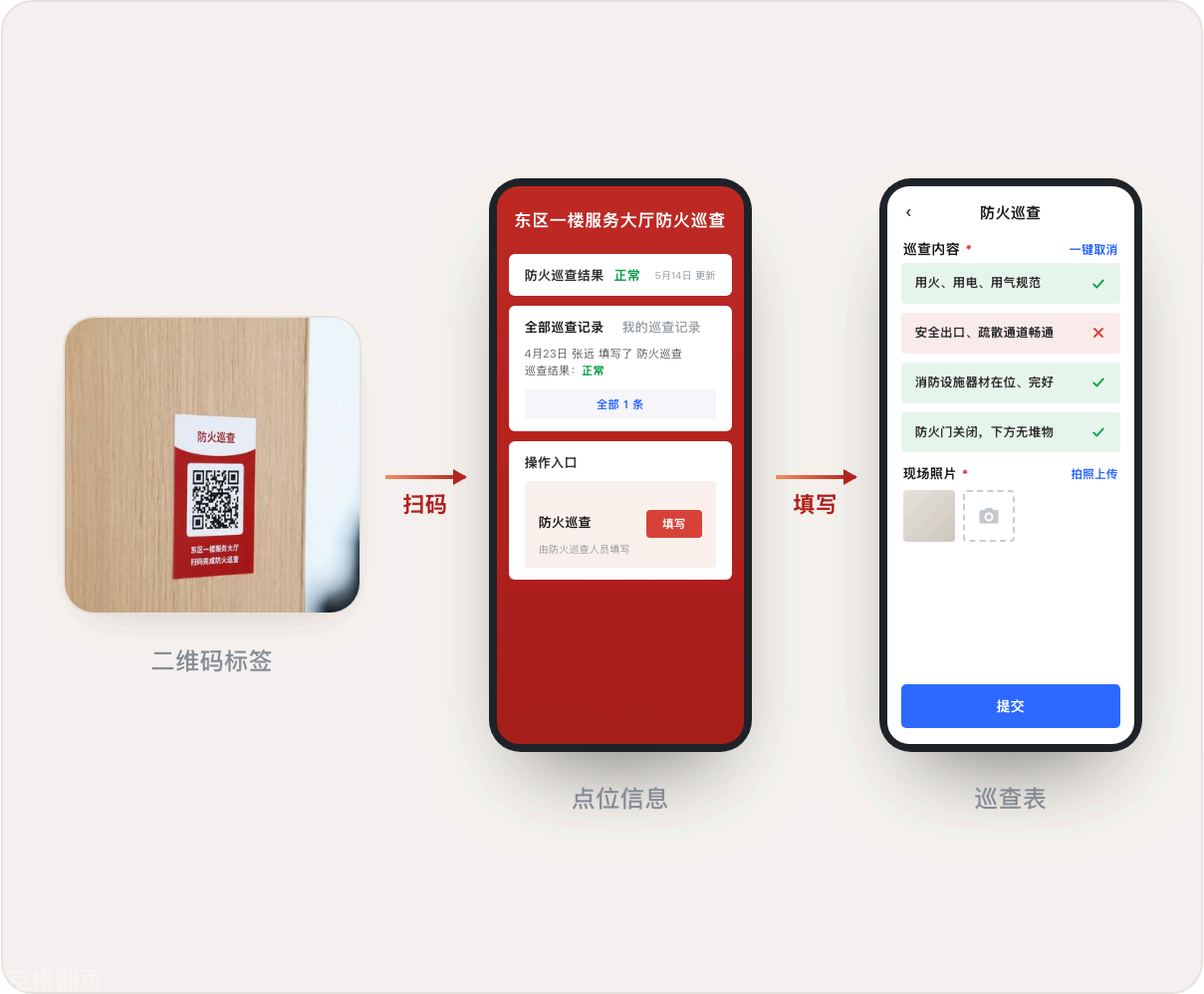


一次设备检查通常怎么完成

- 1 巡检员到点扫码检查**
巡检员小王到现场扫码，逐项确认并拍摄设备照片。
- 2 发现异常情况**
小王发现一台灭火器压力偏低，当场拍照上报。
- 3 维修员收到消息通知**
维修员老李看到设备位置、异常描述和现场照片，安排充压或更换。
- 4 处理完成并反馈结果**
维修完成后，老李补充处理结果和复查照片，状态改回正常。
- 5 主管查看并导出台账**
漏检、异常、整改随时可查，月底一键导出。

管现场点位：让巡查真正发生在现场

巡查不再只是“今天有没有填表”，而是能看到现场点位有没有被真正覆盖



一次现场巡查通常怎么完成

- 1 巡检员到点扫码巡查**
巡检员小王到现场扫码，逐项确认并拍摄现场照片。
- 2 发现异常情况**
小王发现疏散通道被物品占用，当场拍照上报。
- 3 主管收到消息通知**
主管查看问题位置和现场照片，安排保洁老张处理。
- 4 处理完成后反馈结果**
老张清理现场后，上传处理结果和整改后的照片。
- 5 后台查看巡查情况**
谁巡了、谁没巡、问题是否处理，后台一目了然。

管隐患问题：让问题从发现到整改都有记录

隐患管理的关键不是"发现了"，而是能追到谁处理、处理到哪一步、最后有没有闭环



一个隐患问题通常怎么完成整改

- 1 巡检员发现并上报隐患**
巡检员小王发现电线裸露，拍下现场照片，填写位置和情况后提交。
- 2 维修员收到消息通知**
维修员老李看到问题描述和现场照片，及时前往处理。
- 3 完成整改并反馈**
电线处理完成后，老李填写整改结果，上传整改后的照片。
- 4 主管复查确认**
主管对比整改前后的照片，确认问题已解决。
- 5 全过程留档可查**
从发现到整改全程留痕，随时备查。

—— 为什么选择二维码

为什么二维码更适合消防管理？

纸质表、微信群也能记录——但真正的问题是，它们能不能**落到实处、查得到、拿得出**。

01

落地成本低，员工容易上手

微信扫码就能用，不买设备、不装 App

02

检查必须到场，过程有据可查

扫码到场、水印存证，作不了假

03

工作进度实时可见

谁巡了、哪里漏了，随时都清楚

04

检查数据自动形成台账

记录长期留存，一键导出备查

—— 为什么选择二维码

落地成本低，一线员工都能用起来

不用买设备、不用装 App、不用培训——普通手机微信扫码就能开始



一线员工用普通手机扫一扫，就能检查、拍照、上报，无需专用设备和 App

为什么员工愿意用、也用得起来？



贴上就能用

二维码贴到现场即可开始使用，无需部署周期



微信扫码即可

普通手机扫一扫就能完成检查，人人都会



零硬件、零 App

无需采购专用设备，也不用下载安装软件



无需专门培训

操作简单，一线员工上手就会用

—— 为什么选择二维码

扫码必须到现场，让检查作不了假

眼见为实——每张巡检照片都自带时间、定位和存证，从源头堵住“走过场”



为什么这张照片作不了假？



到场才能扫

码贴在设备上，人不到现场根本扫不了，杜绝代检、漏检



强制实时拍

照片自动打上时间、定位水印，禁止从相册选旧照顶替



AI 自动校验

识别是否为对应设备、照片是否清晰合规，糊弄不过去



上链存证

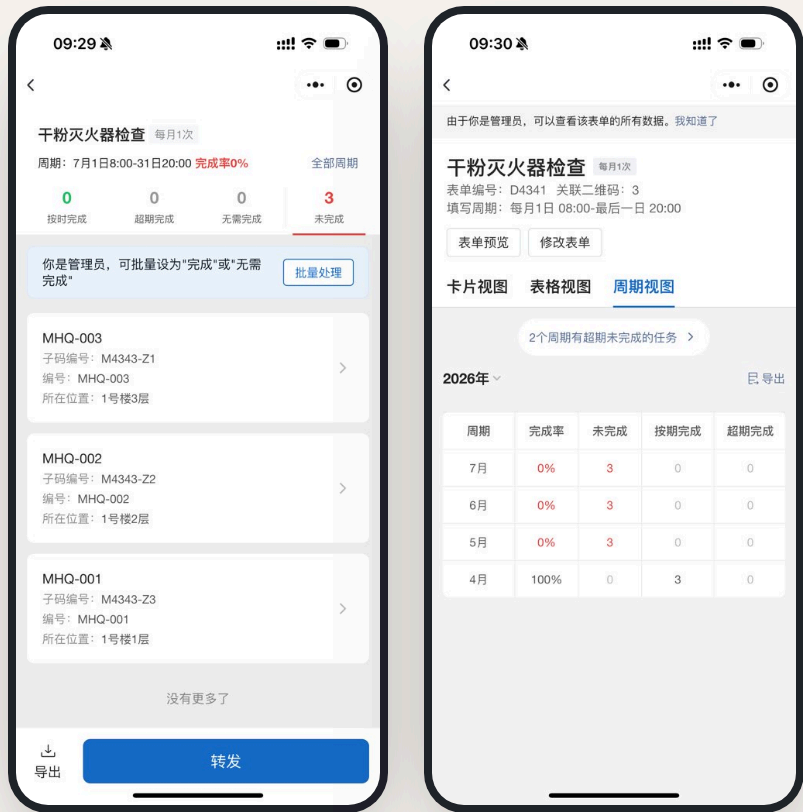
每条记录区块链存证，事后不可篡改，责任可追溯

巡检人、时间、定位都印在照片水印上，扫码还能查看当时的完整检查记录

—— 为什么选择二维码

工作进度实时可见，漏检异常及时发现

不用等月底催表——谁巡了、哪里还没巡、异常处理到哪步，随时都清楚



手机上随时能看：每台设备的巡检完成情况、逾期提醒，以及按周期的完成率统计

进度和异常，怎么做到实时可见？

-  **手机、电脑实时看**
检查记录和工作进展一目了然
-  **自动派任务提醒**
按周期自动生成检查任务，临期自动提醒巡检人员
-  **异常自动跟进**
发现异常后，自动提醒指定负责人处理
-  **漏检一眼看到**
谁没巡、哪些点位超期，红色标记直接可见

—— 为什么选择二维码

检查数据自动形成台账，长期保存

每次检查自动归档，按需导出——应付检查和汇报，不再翻纸质记录

实时同步腾讯文档 分享

搜索记录内容

选择展示列 ▾

导出数据

设备类型	关联二维码	填表时间	填表人	检查结果	检查内容	
消火栓	YSQ-XHS-B6-4	07-08 15:42	李伟	正常	✔ 水带 ✔ 阀门 ✔ 软管	✔ 枪头 ✔ 门窗 ✔ 灭火器
消火栓	YSQ-XHS-B6-5	07-08 15:41	陈刚	正常	✔ 水带 ✔ 阀门 ✔ 软管	✔ 枪头 ✔ 门窗 ✔ 灭火器
消火栓	YSQ-XHS-B6-6	07-08 15:39	李伟	正常	✔ 水带 ✔ 阀门 ✔ 软管	✔ 枪头 ✔ 门窗 ✔ 灭火器
消火栓	YSQ-XHS-B6-7	07-08 15:36	陈刚	正常	✔ 水带 ✔ 阀门 ✔ 软管	✔ 枪头 ✔ 门窗 ✔ 灭火器
消火栓	YSQ-XHS-B6-8	07-08 15:33	李伟	正常	✔ 水带 ✔ 阀门 ✔ 软管	✔ 枪头 ✔ 门窗 ✔ 灭火器

数据怎么变成能用的台账？

- 照片、异常全留存

现场照片、异常情况和整改记录长期保存
- 按条件查历史

可按区域、设施和时间查询历史记录
- 一键导出 Excel

用于日常汇报和检查备查，随时拿得出
- 长期不丢失

数据长期存储在云端，随时可查、可追溯

先从小范围试点，跑通后再逐步复制

选择一个区域或一类设施完成贴码、检查和台账沉淀，验证效果后再扩展到更多点位



先免费跑通，再按需升级管理能力

免费版即可跑通基础检查流程，随着多人协作、数据管理和多项目统管需求逐步升级 · **完整版本与价格**

适用场景	推荐版本	主要解决什么问题
少量设施或单一区域试点	免费版	- 不限巡检人数、次数 - 可跑通扫码检查、拍照上报和记录汇总的基础流程 - 数据长期存储
单个项目，少数管理人员协作	高级版 ¥1280/年	- 不限巡检人数、次数，可增加 2 名高级成员协同参与后台管理 - 可按设备、楼栋或管理区域分配管理权限 - 异常问题自动提醒指定负责人跟进
大型项目，多区域多人管理	旗舰版 ¥2680/年	- 不限巡检人数、次数，可增加 20 名高级成员协同参与后台管理 - 支持多区域、多班组分工 - 照片保留原图并可批量下载 - 检查台账可不限时间范围导出，满足长期备查需求
集团或连锁单位，需要统一标准和系统对接	行业专属版 ¥16800/年	- 不限巡检人数、次数，可增加 170 名高级成员协同参与后台管理 - 可按实际组织配置管理成员和项目权限 - 各项目独立开展管理，总部统一汇总数据 - 支持自有小程序、系统对接和专属服务

消防管理要长期运行，更需要稳定可靠的平台

草料以长期稳定的服务能力、成熟的用户基础和完善的安全保障，支撑消防管理持续开展

14 年 连续稳定运行

- ◆ 2012 年成立，专注二维码服务
- ◆ 产品持续迭代升级，服务长期稳定可靠
- ◆ 扫码即用，不依赖装 App，人员更替不影响使用

8 亿+ 用户量

- ◆ 小程序全国排名第 35 名
- ◆ 物业、制造、教育、医疗等行业广泛使用
- ◆ 大悦城控股、华润雪花、中建三局、中铁十七局等头部企业也在用

等保三级 权威安全认证

- ◆ 通过国家信息安全等级保护三级认证——非银行机构可申请的最高安全等级
- ◆ 通过 ISO27001 信息安全管理体系认证——国际通行的信息安全管理标准
- ◆ 成员分级授权，每条记录留痕可追溯

[下载《数据安全白皮书》PDF](#)

阿里云 数据安全保障

- ◆ 数据存储在阿里云服务器，加密传输与存储
- ◆ 配备容灾备份、应急响应、阿里云盾等多项安全措施
- ◆ 数据长期存储，可随时查看

[数据安全体系介绍](#)

已经有单位这样用起来了

不同行业的用户，都在用二维码完成消防安全管理 · 更多行业案例

温州市中心医院

医疗卫生

“为全院消防设施制作二维码电子身份证，巡查人员扫码就能识别设施信息、逐项确认检查状态、记录多媒体信息，普通员工扫码也能报修。从纸质卡片管理转向云端数据管理，消防监管更透明、更及时。”

消防设施点检

隐患上报

扫码报修

广东火电工程公司

建筑施工

“为大型施工机械、消防器材和重点区域施工器具创建二维码标签，巡检人员扫码随时记录设备状态，管理者后台实时查看、及时发现故障。有效消除施工现场安全异常，方案简单、方便、好学，已在公司内推广。”

施工机械点检

消防器材点检

故障预警

延锋安道拓（宁波）座椅

生产制造

“全厂消防设施贴二维码，巡检人员扫码记录检查情况并自动定位，通过巡检时间设置实现零漏检。借助活码导航把各类巡检码聚合成 EHS 中控台，管理人员实时掌握全厂安全状态、设备状态与巡检情况。”

消火栓点检

灭火器点检

EHS 巡检

— 立即体验

扫一扫，看看同行是怎么用的

这是一个真实运行中的消防检查案例码。用微信扫一扫，就能看到一线员工每天实际使用的界面。

- 1 查看设备信息、检查要求和历史检查记录
- 2 亲手填一次检查表，体验拍照上报的过程
- 3 提交后，这条记录会实时进入后台台账



微信扫一扫 · 体验真实案例