**Qt智能桌面助理系统**

**用户手册**

智能桌面助理系统 用户手册

版本：0.0.1-alpha

适用对象：开发者 ~~所有终端用户~~

目录

[一、系统简介 3](#_Tock67r4c)

[二、安装与启动 3](#_Tocf84ly6)

[三、功能使用指南 4](#_Toc0voo3e)

[🌤️ 1. 天气功能 4](#_Tocl95oum)

[📝 2. 备忘录管理 4](#_Tocqz1o1j)

[⏰ 3. 重要日提醒 4](#_Tocd0flev)

[四、常见问题解答 5](#_Tococj541)

[五、卸载程序 5](#_Tocsbb1le)

[技术支持 5](#_Tocson5zb)

# 一、系统简介

本软件是一款基于Qt框架开发的桌面助手工具，集天气查询、备忘录管理、重要日提醒功能于一体，帮助用户高效管理日常信息。

✅ 核心功能：

实时天气：展示当地温度、天气状况、湿度等。

备忘录：记录待办事项，支持增删改查。

重要日提醒：设置纪念日/任务到期提醒，自动弹窗通知。

# 二、安装与启动

1. 系统要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作系统 | 硬件配置 | 依赖环境 |
| Windows 10+  Linux Ubuntu 16.0+  HarmonyOS 6  ... | CPU：1.5GHz 或更高  内存：xGB RAM（推荐xGB）  硬盘空间：x MB | Qt 5.15+ 运行库 |

2. 安装步骤

下载安装包：xxx.exe（Windows）或 xxx.dmg（macOS）。

双击运行安装程序，按提示完成安装。

首次启动：桌面生成快捷方式，双击图标运行。

# 三、功能使用指南

## 🌤️ 1. 天气功能

操作流程：

主界面点击 “天气” 标签。

输入城市名称（如“郑州”），点击 “查询” 按钮。

显示结果：温度、天气图标、湿度、风力（示例见下图）。

图

⚠️ 注意：需保持网络连接，默认使用免费天气API（如和风天气）。

## 📝 2. 备忘录管理

添加备忘：

点击 “备忘录” → “新建”。

输入标题、内容、设置提醒时间（可选）。

点击 “保存”。

查看/删除：

列表显示所有备忘，点击条目可查看详情。

右键点击条目 → “删除” 移出记录。

💡 数据自动保存至本地SQLite数据库，无需手动备份。

## ⏰ 3. 重要日提醒

设置提醒：

在备忘录编辑界面勾选 “设置提醒”。

选择日期和时间。

保存后，到期自动弹出提醒窗口（示例见下图）。

<图>

# 四、常见问题解答

Q1.天气查询失败:

检查网络连接，确认城市名无错别字

Q2.备忘录无法保存:

关闭重启软件，确认磁盘空间充足

Q3.提醒未弹出:

检查系统通知权限是否开启

Q4界面显示错乱:

调整至合适的屏幕分辨率

# 五、卸载程序

Windows：控制面板 → 卸载程序 → 选择 “xxx” → 卸载。

macOS：将应用拖入废纸篓 → 清空废纸篓。

# 技术支持

反馈问题：发送邮件至 xxx@xxx.com

项目开源地址：<https://gitee.com/YC-CLT/short-term-qt-project>

附：界面示意图

<URL>

（主界面布局：左侧导航栏 + 右侧功能显示区）

手册更新日期：2025年6月28日

© 2025 队

团队交付建议

答辩使用：

将用户手册作为项目附件提交，体现产品完整性。

PPT演示时可快速展示手册中的操作流程图。