

TodoList 应用用户手册

1. 应用简介

TodoList 是一款专为 Android 设备设计的待办事项管理应用，帮助您高效管理日常任务和规划时间。通过直观的界面和简洁的功能，您可以轻松创建、管理和组织待办事项，并可以将数据与后端服务器同步。

2. 安装指南

系统要求

- Android 5.0 或更高版本
- 至少 50MB 可用存储空间
- 允许安装未知来源应用的权限

获取应用

本应用不通过应用商店分发，您需要通过以下方式获取安装包：

- 通过项目负责人提供的 APK 文件
- 从项目 Git 仓库下载源码后自行编译

安装步骤

1. 将 TodoList.apk 文件复制到您的 Android 设备
2. 前往设置 > 安全 > 未知来源，确保允许安装非应用商店应用
 - 在 Android 8.0 及以上版本，您可能需要在首次安装时授予权限
3. 点击下载的 APK 文件
4. 在安装提示中点击"安装"
5. 安装完成后，点击"打开"启动应用

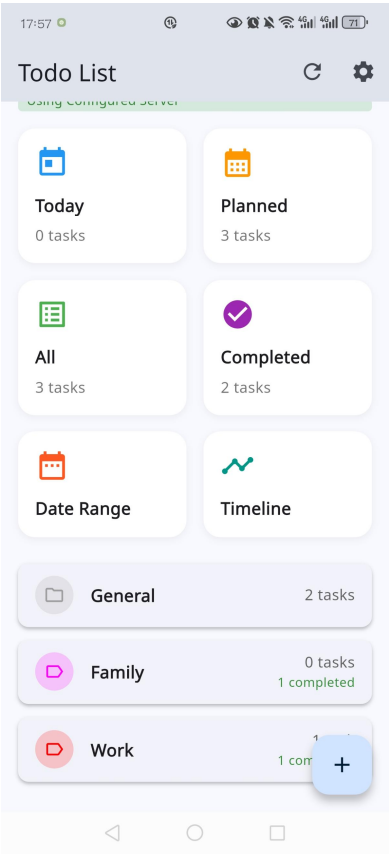
卸载方法

1. 长按应用图标
2. 选择"卸载"或"应用信息 > 卸载"

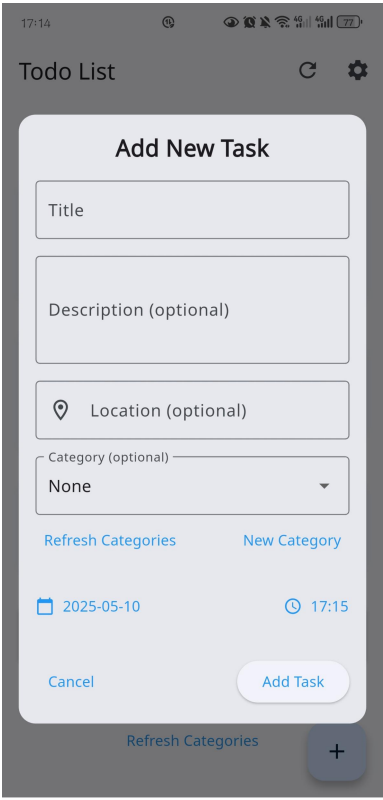
3. 主要功能

3.1 创建待办事项

- 1. 在主界面点击右下角的"+"按钮
- 2. 填写待办事项的标题（必填）
- 3. 可选择添加以下信息：
 - 描述：提供更多细节
 - 类别标签：为待办事项分类
 - 截止日期/时间：设置完成期限
 - 地点：指定相关地点
- 4. 点击"保存"按钮完成创建



主界面



添加任务界面

3.2 管理待办事项

查看待办事项

- 所有待办事项将显示在主界面的列表中
- 通过顶部的选项可以筛选显示的待办事项

完成/取消完成待办事项

- 点击待办事项前的复选框可标记为完成/未完成
- 完成的待办事项将显示不同的样式

编辑待办事项

1. 点击想要编辑的待办事项
2. 修改相关信息
3. 点击"保存"按钮保存更改

删除待办事项

1. 在待办事项上向左滑动
2. 点击出现的"删除"按钮
3. 确认删除操作

3.3 筛选和排序

按类别筛选

1. 点击主界面顶部的筛选选项
2. 选择想要查看的类别

按时间范围筛选

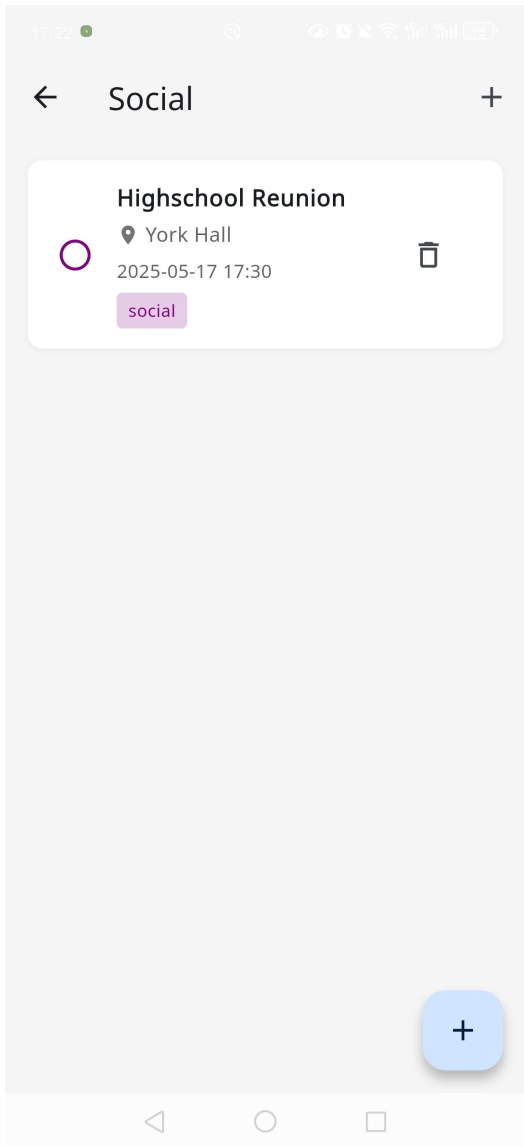
1. 在筛选选项中选择日期范围
2. 选择开始和结束日期
3. 确认筛选条件

查看已完成/未完成待办事项

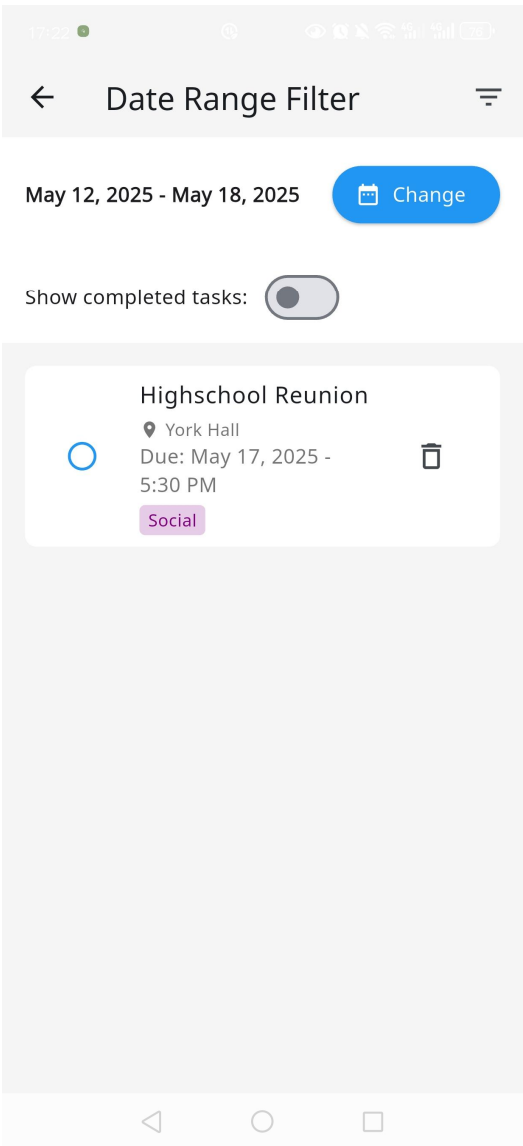
1. 在筛选选项中选择状态
2. 选择"已完成"或"未完成"

按时间顺序排序

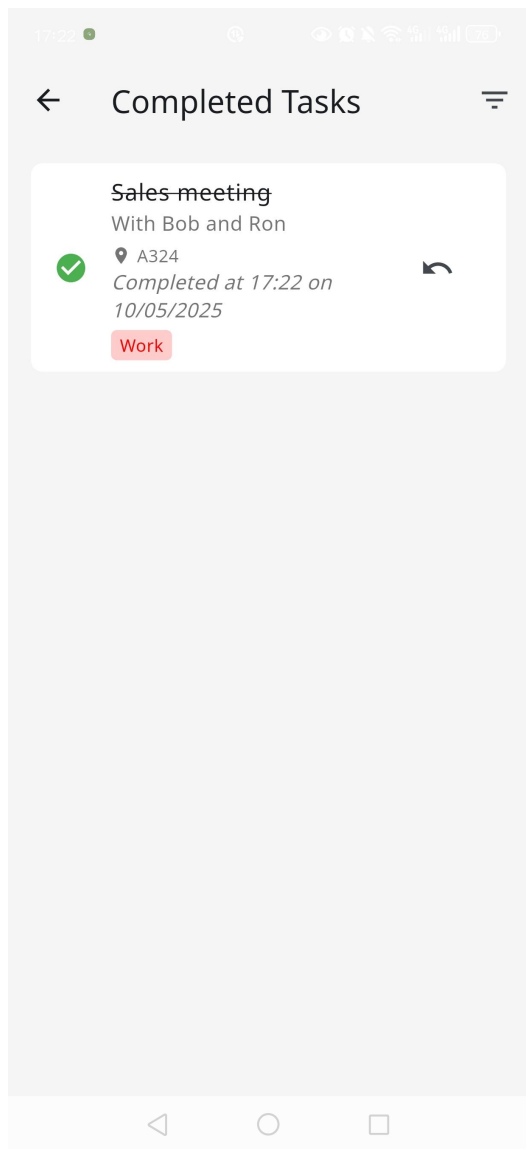
- 应用默认按截止日期排序待办事项
- 可通过设置更改排序方式



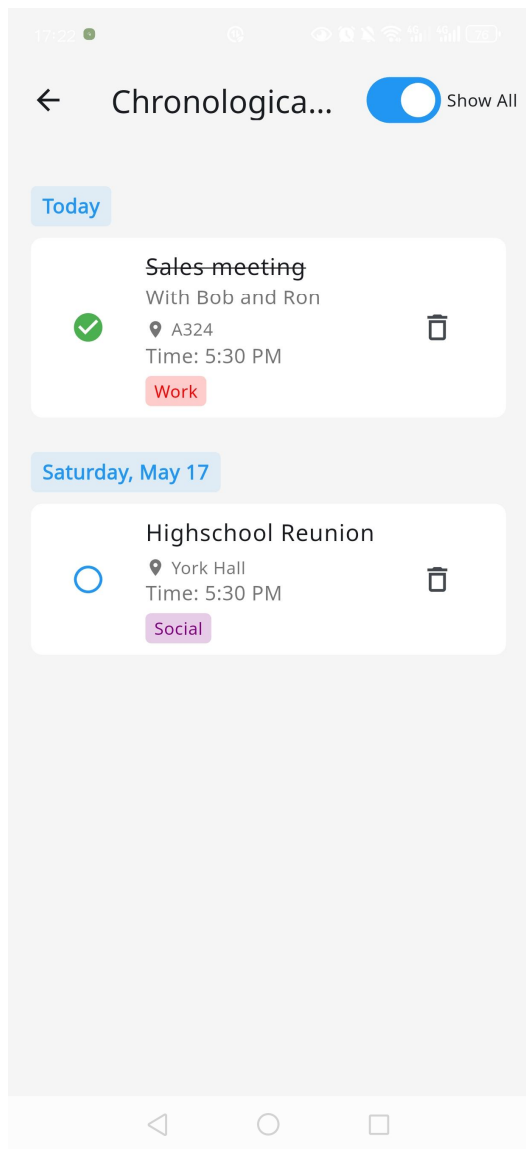
按类别筛选



按时间范围筛选



查看已完成事项



按时间顺序排序

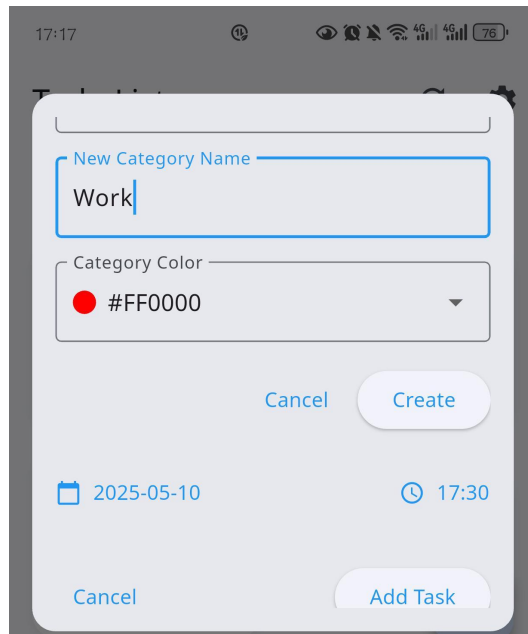
3.4 管理类别标签

创建新类别

1. 进入"设置"或分类管理页面
2. 点击"添加类别"按钮
3. 输入类别名称和选择颜色
4. 点击"保存"按钮

编辑或删除类别

1. 在类别管理页面选择要编辑的类别
2. 进行修改或点击"删除"按钮
3. 确认操作



添加新类别

3.5 连接后端服务器

配置服务器连接

1. 进入"设置"页面
2. 找到"服务器设置"选项
3. 输入以下信息：
 - 服务器地址：输入 GraphQL 服务器的 IP 地址或域名（例如：192.168.1.100）
 - 端口号：输入服务器端口（默认为 8080）
4. 保存设置

故障排除

如果连接失败，请按以下步骤操作：

1. 检查网络连接是否正常

2. 确认服务器地址和端口号是否正确
3. 确认服务器是否在运行
 - 对于本地服务器，确保已运行：`go run server.go`
 - 尝试在浏览器中访问：`http://服务器地址:端口号`
4. 重新启动应用并尝试重新连接

3.6 数据同步

手动同步

1. 确保已配置好服务器连接
2. 在主界面下拉刷新或点击同步按钮
3. 等待同步完成的提示
4. 应用更新

获取更新

- 通过与项目开发团队相同的渠道获取新版本 APK
- 安装新版本前无需卸载旧版本，直接安装即可覆盖更新

确认版本

1. 进入"设置"页面
2. 点击"关于"或查看页面底部
3. 查看当前应用版本号
4. 提示和技巧

5.1 高效使用技巧

- 使用类别标签保持待办事项的组织
- 为重要待办事项设置截止日期
- 定期清理已完成的待办事项
- 使用筛选功能专注于当前任务

5.2 数据备份

- 定期与服务器同步以备份数据
- 重要数据变更后主动触发同步

5.3 快捷操作

- 点击待办事项可查看详情
- 向左滑动待办事项可快速删除

5. 常见问题

6.1 安装问题

- **问题：**无法安装 APK
- **解决方法：**检查是否已允许安装未知来源应用，确认 Android 版本兼容

6.2 同步问题

- **问题：**待办事项无法同步
- **解决方法：**检查网络连接，确保服务器配置正确，尝试手动同步

6.3 性能问题

- **问题：**应用运行缓慢
- **解决方法：**清理过多已完成的待办事项，重启应用

6.4 服务器连接问题

- **问题：**无法连接到服务器
- **解决方法：**
 - a. 确认服务器地址格式正确，如：`localhost` 或 `192.168.1.100`
 - b. 确认端口号正确，默认为 `8080`
 - c. 确认服务器是否在运行
 - d. 如使用本地服务器，确保手机与电脑在同一网络

6. 隐私和安全

- 数据存储在本地和您配置的服务器上
- 应用不会收集或分享您的个人信息
- 您可以随时在设置中清除本地数据

7. 联系支持

如果您有任何问题或反馈，请直接联系项目负责人