

# ToDoList

---

1651822 欧明锋

访问: <https://omf2333.github.io/ToDoList/ToDoList.html>

Github: <https://github.com/omf2333/ToDoList>

## 功能实现

---

### 1. 基本功能

- 新增todo: 在列表上方的编辑区域设定好DDL时间(编辑区域默认情况是打开的, 若用户关闭了则可点击右上角折叠按钮打开编辑区域), 并输入todo的内容, 然后回车即可添加;
- 删除todo: 通过向左滑动, 然后点击显示出的删除图标即可删除
- 列表显示: 每当有todo项更新时, 列表也会随之更新
- todo单条完成: 点击列表项最左侧的按钮, 即可将改条todo状态转变为完成
- 全部完成/取消: 用户可以点击左上角的完成按钮来全部完成或者取消, 完成按钮的状态也会随着完成项的数量自动改变
- 删除已完成: 用户可以点击右下角footer中的删除按钮来进行批量的删除操作(若没有完成项目, 则改按钮是灰色的)
- 保存页面状态: 引入 model 层来统一数据层, 来记录用户的数据, 之后使用 localStorage 来实现 model 层中的 init 和 flush 这两个 API 接口。

### 2. 高级功能

- 编辑单条todo: 用户通过长按todo项, 会弹出修改 Todo 项目的遮罩层与文本框供用户进行修改, 若用户修改完成则点击 `ok` 按钮, 若用户想取消修改则点击编辑对话框的外部或者 `Cancel` 按钮
- 过滤: 用户可以通过
  - 点击footer中的tab标签来对当前todo进行过滤
  - 直接在todo列表的外部或者列表项缝隙通过左右滑动来切换tab
- 置顶操纵: 用户可以通过点击todo项最右侧的 `star` 按钮来置顶改todo项
- 排序: 用户通过点击footer中的 `排序` 按钮, 在弹出的排序选项菜单中选择排序方式, 来对todo项目进行排序
  - 其中排序方式包括: 按star、ddl、默认(同日则star在前)
- 折叠input部分: 用户可以点击右上角的折叠按钮来打开或折叠编辑区域, 从而能够在有限的视野中看到更多的todo项目

## Demo展示

---



