

脚本程序设计

——期末文档

作者：

刘冬阳

学号：

1753575



同济大学
TONGJI UNIVERSITY

2020 SSE



目录

1. 项目介绍	3
2. 项目基础功能介绍	4
3. 高级功能	6

1.项目介绍

刘冬阳 1753575

项目 GitHub 仓库: <https://github.com/LiuDongyang6/ToDo-Mobile>

项目公网 IP: <http://123.57.223.232/>

2.项目基础功能介绍

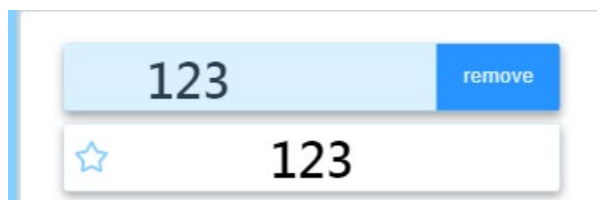
- 新建事项

点击右下角十字会弹出新建事项的会话。



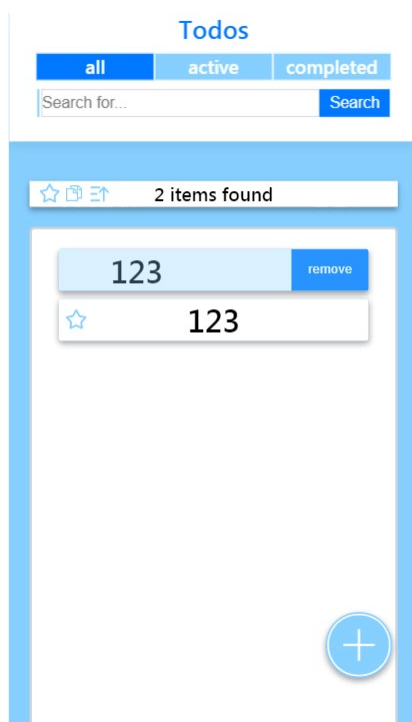
- 删除事项

向右滑动事项条目会显示删除按钮。



- 展示列表

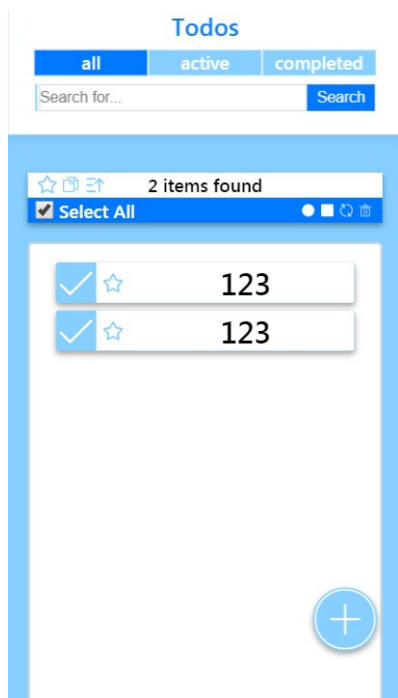
页面中展示事项列表，可以根据上方筛选条件分别展示所有的、正在进行的或者已经完成的事项。已经完成的事项会用“变淡+删除线”的方式展示。



- **全部完成、取消、反转、删除**

页面支持批量操作。可单击统计栏（页面中 “* items left” ）开始批量操作。

点击 Select All 框，即可选中所有事项，之后点击批量操作按钮就可对所有事项完成四项批量操作。



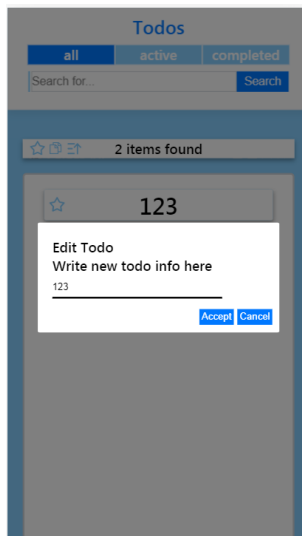
- **删除已完成**

同上，在单击已完成选项卡后批量选择所有条目后删除即可。

3. 高级功能

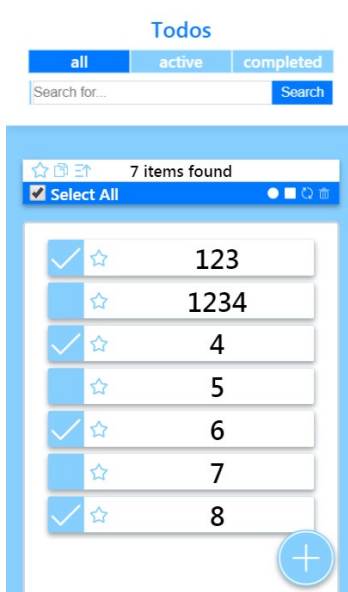
● 编辑单条 Todo

长按 Todo 项目，会弹出编辑会话，用户可在此编辑。单击 Todo 后会弹出 Todo 详情，可在其中改变 Todo 状态。



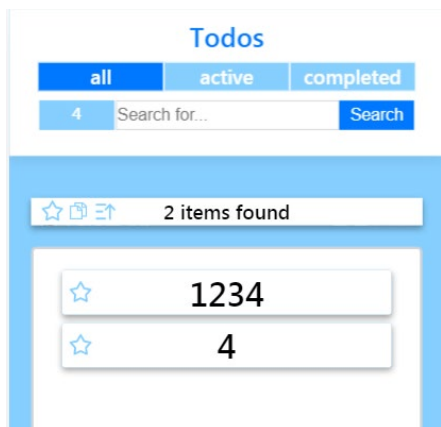
● 批量操作

除了基本功能中介绍的针对全部 Todo 的行为外，批量操作允许选中部分条目进行激活、完成、反转和删除操作。



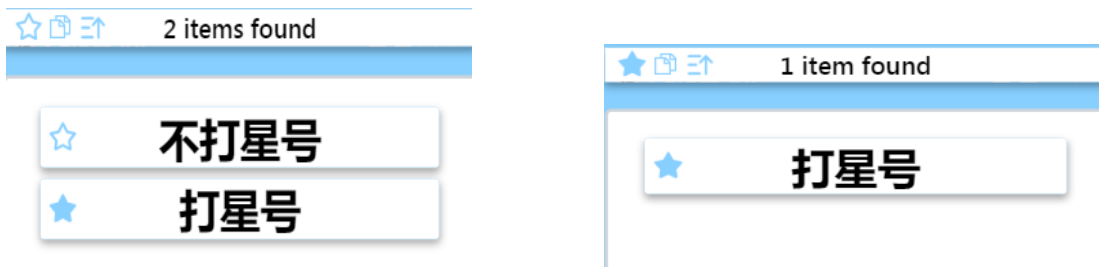
● 搜索

页面允许进行关键字搜索，搜索后的关键字展示在搜索栏左侧，单击关键字或在搜索栏为空的情况下点击搜索按钮都将解除搜索。



● 星标

页面允许用户对单条 Todo 进行星标/取消星标操作。用户也可以点击统计栏的星标按钮进行筛选，使页面仅展示星标项目。



● 创建时间

页面会记录每条 Todo 的创建时间，单击单条 Todo 后会展示。



● 按创建时间/Todo 名称排序

页面默认按照 Todo 项目的名称排序，点击统计栏的图表可以切换为按照创建时间排序。



(分别为按名称排序和按时间排序)

● 切换升降序

可以点击统计栏的升降序图表改变排序的升降序。



(分别为正序和倒序)

● 复合过滤与批量操作

如上所述，本页面提供三种过滤机制：对项目状态的过滤（完成、未完成、全部），关键字搜索和星标过滤，这三种过滤既可单独使用，也可复合使用。同时，批量操作也可以应用在过滤后的条目上。



- 删除已完成

除了基本功能中介绍的方法外，页面还支持滑动上方的 completed 标签，亮出 clear 后清空所有已完成事项

