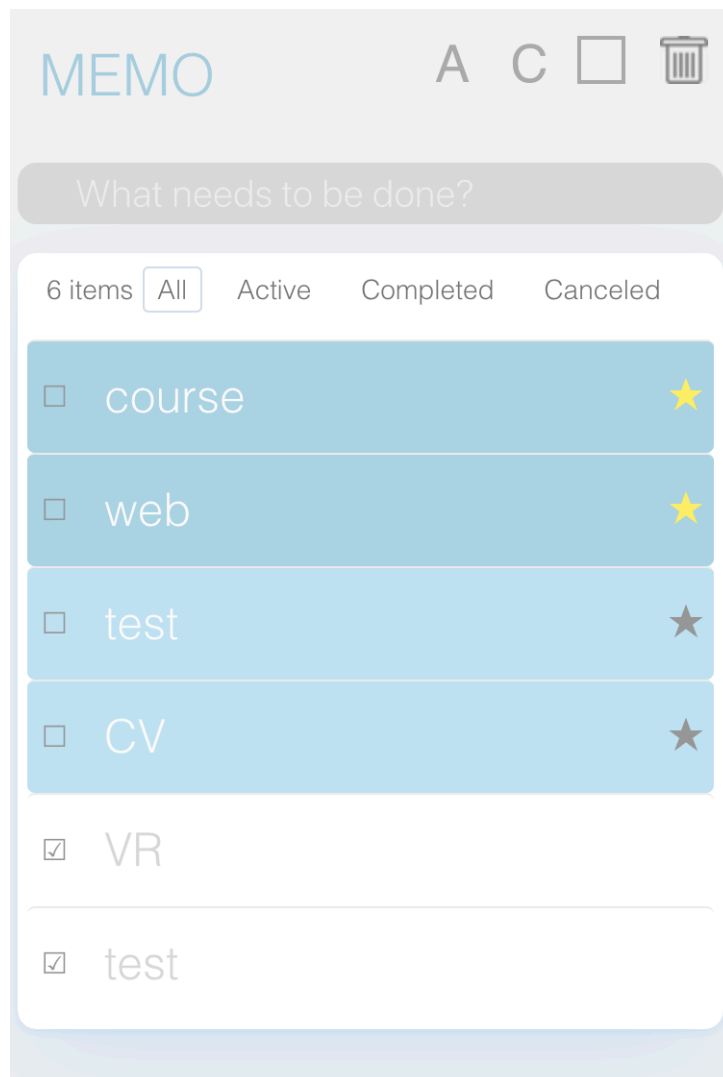


期末文档

1652764 余佳潞

一.地址：<http://106.15.186.140:8080/Memo>

二.界面展示：



三.功能介绍

(一)基本功能：

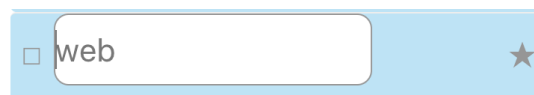
1. 新增：在列表上方输入框中输入内容，刷新页面后可恢复，点击回车键可添加 todo
2. 完成/取消完成：点击单条 todo 前方勾选框改变完成状态，已完成的 todo 显示为白底灰字
3. 全部完成/取消：点击右上菜单栏中的勾选框，改变全部 todo 的完成状

态

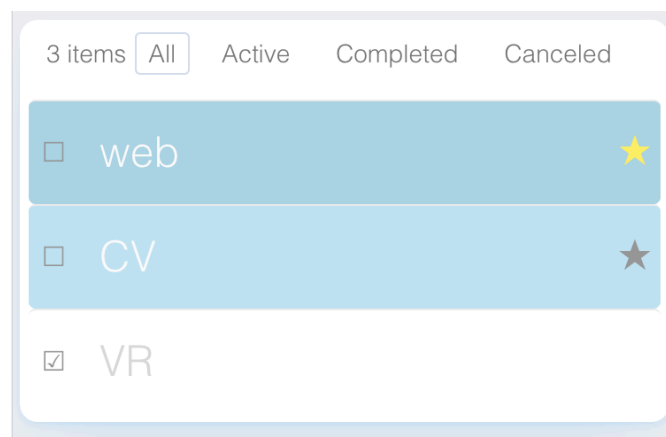
4. 保存页面状态，刷新页面后可恢复：使用 localStorage 来存储数据

(二) 高级功能和亮点：

1. 编辑单条 todo，单击文字进入编辑状态，点击回车完成编辑，失焦或退出则取消编辑



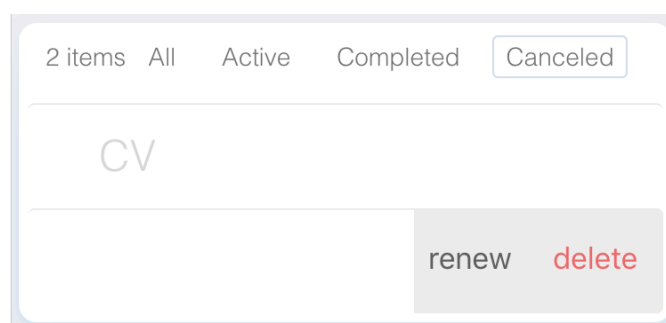
2. 可通过点亮星形按钮，将 todo 标记为重要，重要 todo 背景色加深，并置顶显示



3. 可向左滑动单条 todo，显示出隐藏的取消和删除按钮



4. 点击 cancel 可取消单条 todo，显示在单独的列表，之后还可以点击 renew 进行恢复



5. 过滤，分为全部、未完成、已完成、已取消四个选项

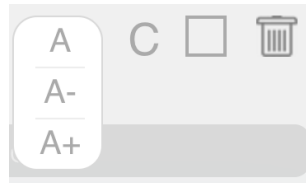
6. 显示全部 todo 时，自动按照重要未完成、一般未完成、已完成进行排序

7. 统计显示所在列表分类的全部 todo 数量，显示在列表头部

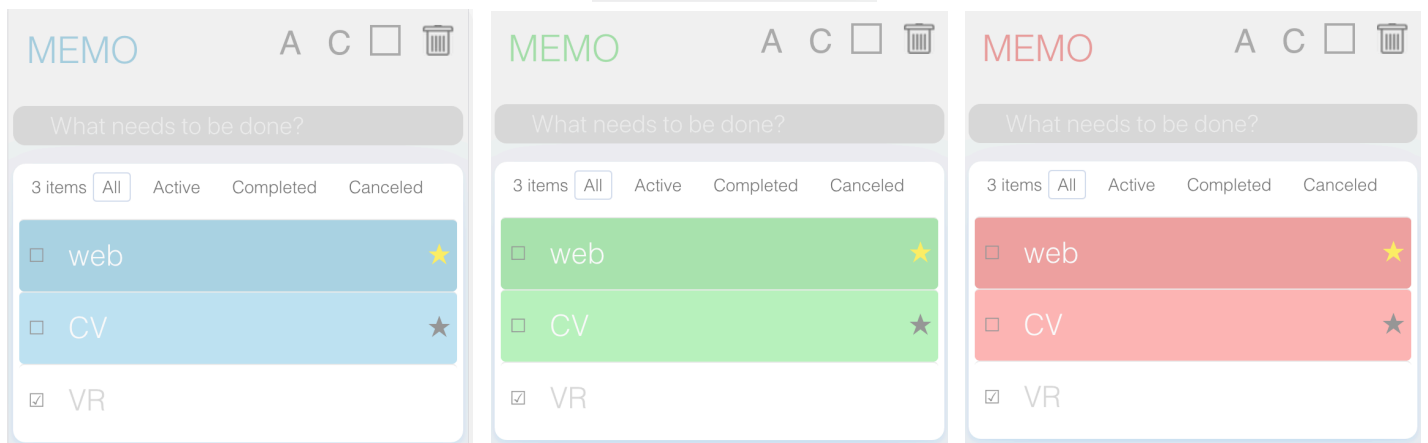
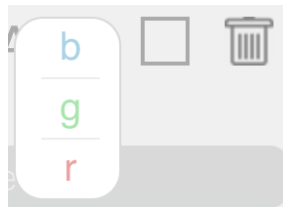
8. 一键删除所在列表分类的全部 todo：点击右上菜单栏中的垃圾桶图标，可

删除所在列表分类的全部 todo

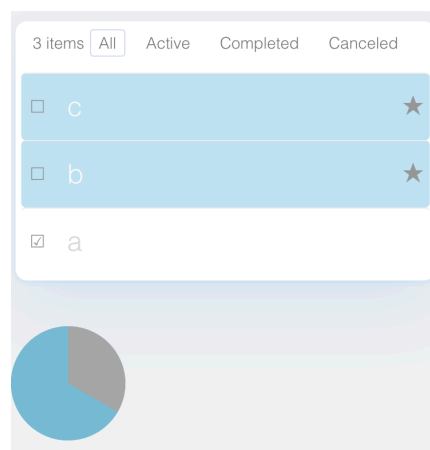
9. 点击右上菜单栏中的 A 弹出选项，可调节字体大小



10. 点击右上菜单栏中的 C 弹出选项，可设置主题颜色，提供了蓝、绿、红三种颜色选择



11. 显示全部 todo 时，下方饼图可显示完成度，灰色部分占比代表了已完成事件所占百分比



四.代码亮点

(一) 滑动手势的实现

```
end: function(e) {
    if (lastObj && pressedObj != lastObj) {
        $(lastObj).animate({
            marginLeft: "0"
        }, 500);
        lastObj = null;
    }
    var diffX = e.changedTouches[0].pageX - lastXForMobile;
    if (diffX < -100) {
        $(pressedObj).animate({
            marginLeft: "-140px"
        }, 500);
        lastObj && lastObj != pressedObj &&
            $(lastObj).animate({
                marginLeft: "0"
            }, 500);
        lastObj = pressedObj;
    } else if (diffX > 100) {
        if (pressedObj == lastObj) {
            $(pressedObj).animate({
                marginLeft: "0"
            }, 500);
            lastObj = null;
        }
    }
},

};
for (var i = 0; i < lines.length; ++i) {
    lines[i].addEventListener("touchstart", touchHandler.start);
    lines[i].addEventListener("touchmove", touchHandler.move);
    lines[i].addEventListener("touchend", touchHandler.end);
}
```

(二) 饼图的实现

```
var angle="rotate("+completedCount/(activeCount+completedCount)*360+"deg)";
if(completedCount/(activeCount+completedCount)>0.5){
    $('.pie .pie_left').css("background-color", "rgb(167, 167, 167)");
    $('.pie .before').css("transform", "rotate("+completedCount/(activeCount+completedCount)*360-180+"deg)");
}
else{
    $('.pie .pie_left').css("background-color", "rgb(120, 186, 216)");
    $('.pie .before').css("transform", angle);
}
```