

《移动应用开发》第一次课程作业展示

05191643

许万鹏

信息安全 19-01 班

本应用采用 kotlin 语言编写，模仿了《腾讯新闻》及《哔哩哔哩》客户端。
打开 app，进入 MainActivity。

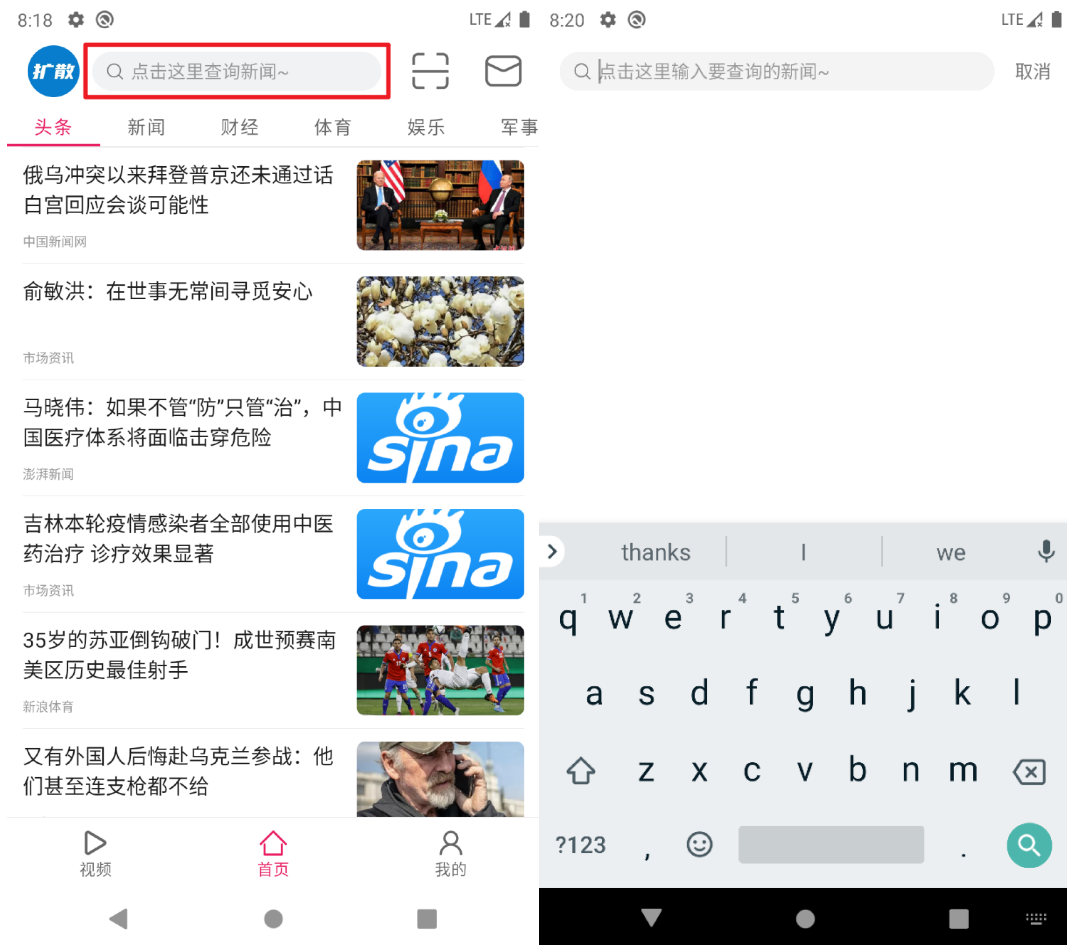


首先，app 对状态栏和导航栏（虚拟按键）做了沉浸式优化。

自上而下看，

首先是一个 AppBarLayout，内含用户头像、搜索框和两个装在 toolbar 中的按钮。

当点击搜索框时，会弹出 SearchActivity，你可以点击这里进行新闻搜索。



接下来是一行 TabLayout，当新闻种类超出屏幕范围时，它可以横向滚动查看其他种类的新闻。



接下来是一个 news_fragment，包含 SwipeRefreshLayout-**RecyclerView** 结构以实现可下拉刷新的滑动新闻列表，可以点击列表项弹出 ContentActivity 以查看新闻。



ContentActivity 中加入了 home 按钮（左上角箭头）可以在递归刷新闻过深时（要按很多次返回键）直接 finish 该 Activity。

接着是一个自定义底部导航栏 bottomNav，该导航栏会在启动时直接加载至 fragment_home，可通过点击其他 item 切换至其他 fragment。



因作业主要内容是实现一个新闻列表，所以其他两个 fragment 还没怎么做，目前能点一点按钮。

注：因京东 API 每日获取新闻不超过 1000 条，每次启动 APP 会获取 70 条新闻，所以若一天中打开了 15 次及以上，我写了一个 catch 将其捕获后 Toast。



Q 点击这里查询新闻~



推荐

国内

国际

娱乐

体育

军事

请检查API是否已达今日获取上限



视频



首页



我的