

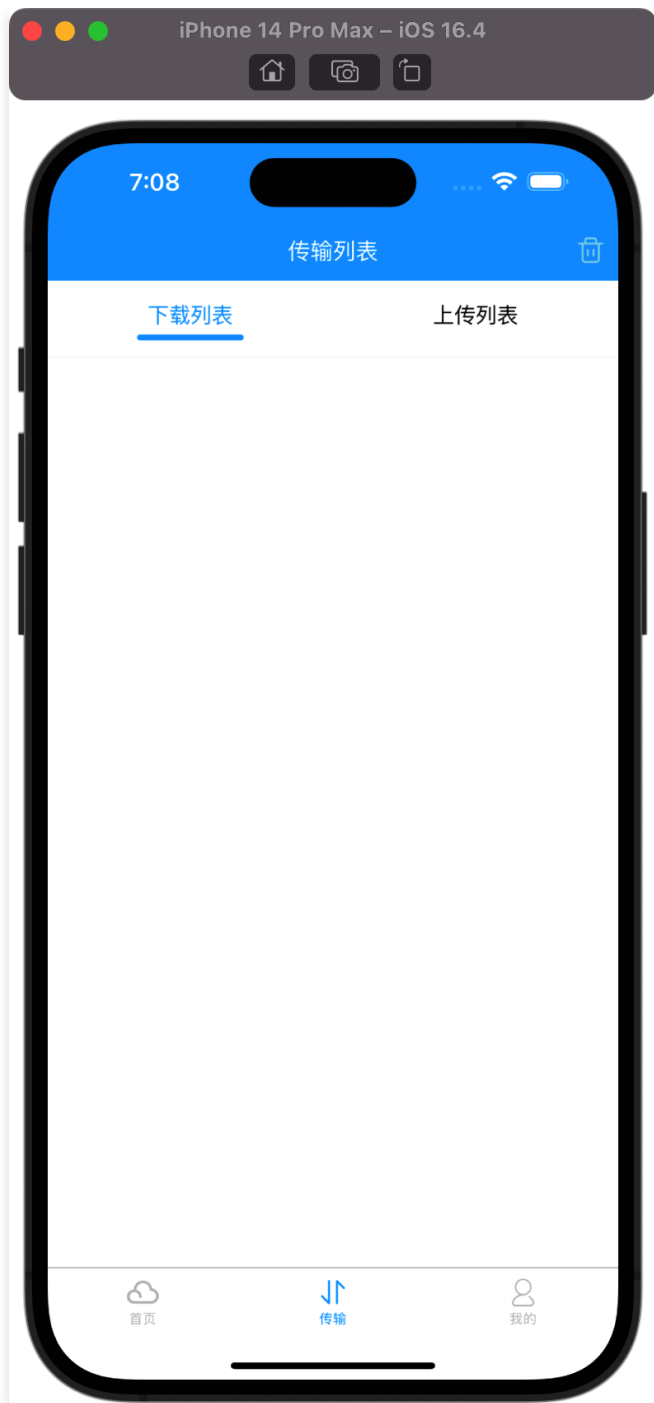
11. 下载和上传状态列表

就是第二个 tab 页：list.vue，这个页面目前就是原生实现了一下 tab 切换，理解上没什么难度。

排他性：选中的 tab 项，用动态样式高亮。

```
* list.vue
1 <script setup>
2   import {
3     ref
4   } from "vue"
5
6   const tabIndex = ref(0)
7   const tabBars = ref([
8     {
9       name: '下载列表'
10    },
11    {
12      name: '上传列表'
13    }
14  ])
15
16  const changeTab = (index) => {
17    tabIndex.value = index
18  }
19
20 </script>
21
22 <template>
23   <view style="height: 100vh;" class="flex flex-column">
24     <view class="flex border-bottom border-light-secondary" style="height: 100rpx;">
25       <view class="flex-1 flex flex-column align-center justify-center"
26         v-for="(item,index) in tabBars"
27         :key="index"
28         :class="index === tabIndex ? 'text-main' : '' "
29         @click="changeTab(index)">
30         <text> {{ item.name }}</text>
31         <text style="height: 8rpx;width: 140rpx;" class="rounded" :class="tabIndex === index ? 'bg-main' : 'bg-white'"*/></text>
32       </view>
33     </view>
34   </view>
35 </template>
```

运行效果



在 script 部分定义 list 数组，和之前的数组类似，给每个对象加入 download 的数值，用来显示下载百分比，文件夹目录的数据暂时不需要，类似如下：

list.vue

```
21     type: 'image',
22     name: '风景.jpg',
23     create_time: '2023-07-01 09:00',
24     url: 'https://i2.100024.xyz/2023/01/26/3kq106.webp',
25     checked: false,
26     download: 100
27   },
28   {
29     type: 'image',
30     name: '壁纸.jpg',
31     create_time: '2023-07-01 09:00',
32     url: 'https://i2.100024.xyz/2023/01/27/u9qa4p.webp',
33     checked: false,
34     download: 80
35   },
36   {
37     type: 'video',
38     name: '可爱的海豚.mp4',
39     data: 'https://niit-soft.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/video/3-1.mp4',
40     create_time: '2023-07-01 10:00',
41     checked: false,
42     download: 60
43   },
44   {
45     type: 'text',
46     name: '记事本.txt',
47     create_time: '2023-07-01 11:00',
48     checked: false,
49     download: 100
50   },
51   {
52     type: 'none',
53     name: '压缩包.rar',
54     create_time: '2023-07-01 12:00',
55     checked: false,
56     download: 50
```

改造 f-list 组件

props 增加 **showRight** 属性

f-list.vue

```
1 <script setup>
2   import {
3     computed,
4     reactive
5   } from "vue"
6
7   const props = defineProps({
8     item: Object,
9     index: [Number, String],
10    showRight: {
11      type: Boolean,
12      default: true
13    }
14  })
```

改造一下 template 部分，加入插槽，如下：

f-list.vue

```
56
57 <template>
58   <view>
59     <!-- 左中右 flex -->
60     <view class="p-3 flex align-center border-bottom border-light-secondary" hover-class="bg-light" @click="emits('click')">
61       <!-- 左侧文件图标 -->
62       <text class="iconfont" :class="iconClass" style="font-size: 60rpx;"></text>
63
64       <!-- 中间文件名和创建时间 -->
65       <view class="flex flex-column ml-3" style="line-height: 1.2;">
66         <text>{{ item.name }}</text>
67         <text class="font-sm text-muted">{{ item.create_time }}</text>
68       </view>
69
70       <!-- 右侧，如果 showRight 属性为true，则显示右侧的默认插槽 -->
71       <view v-if="props.showRight" class="ml-auto">
72         <slot>
73           <view class="flex align-center justify-center" style="width: 70rpx; height: 70rpx;" @click.stop="onSelect">
74             <text v-if="!props.item.checked" style="height: 25rpx; width: 25rpx;" class="rounded-circle border"></text>
75             <text v-else class="iconfont icon-xuanze-yixuan text-primary" style="font-size: 40rpx;"></text>
76           </view>
77         </slot>
78       </view>
79     </view>
80
81     <!-- bottom 具名插槽 -->
82     <slot name="bottom"></slot>
83   </view>
84 </template>
```

list.vue 页面，在 script 中增加两个计算属性，用于区分 **下载中** 和 **下载完成** 的两种数据

```

19
20 +   const list = ref([{} ...
52
53   // 计算属性：下载中
54   const downloading = computed(() => {
55     return list.value.filter(item => {
56       return item.download < 100;
57     })
58   })
59
60   // 计算属性：下载完成
61   const downloaded = computed(() => {
62     return list.value.filter(item => {
63       return item.download === 100;
64     })
65   })

```

在 list.vue 的 template 部分，加入 swiper 组件，用来和上面的 tabbar 联动，准备两个 swiper-item，分别用了展示下载列表和上传列表的选项卡页面，下载列表使用 f-list 组件，来显示正在下载中的文件，和已下载完成的文件。

```

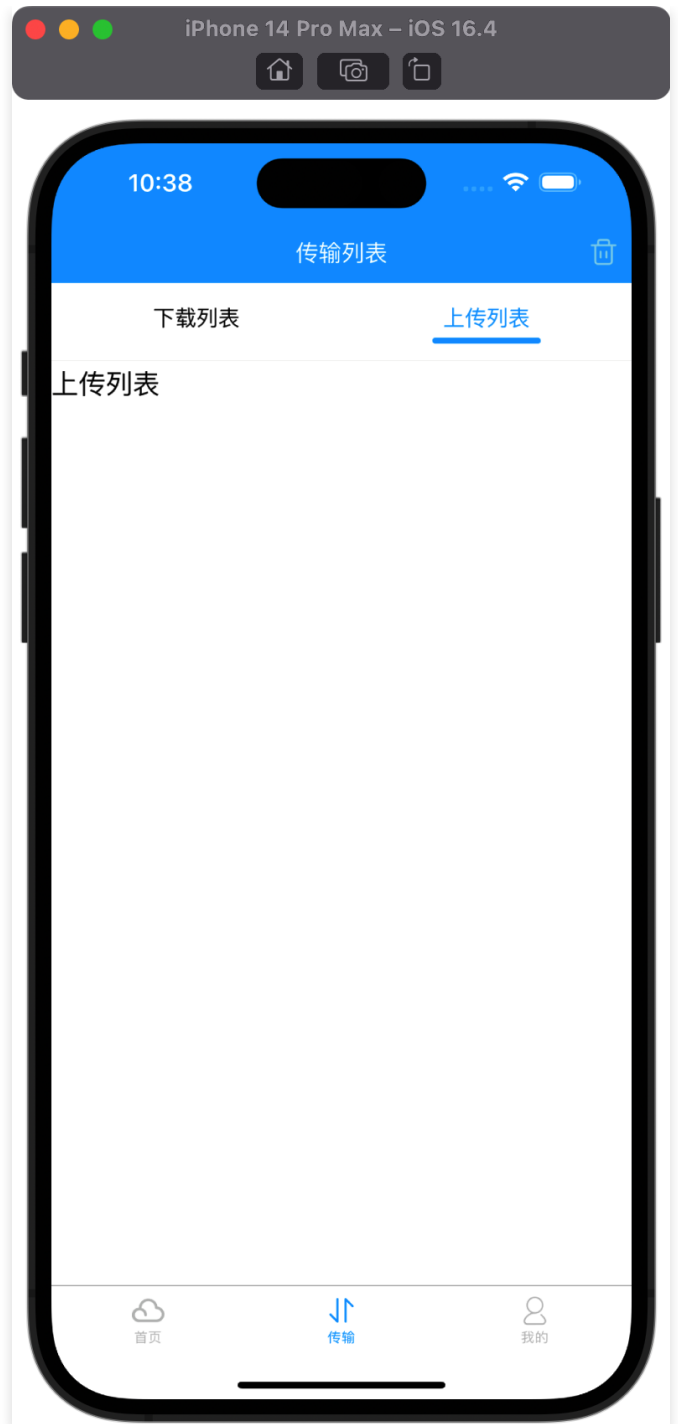
list.vue x
81 <template>
82   <view style="height: 100vh;" class="flex flex-column">
83     <view class="flex border-bottom border-light-secondary" style="height: 100rpx;"> ...
91
92     <swiper :duration="250" class="flex-1 flex" :current="tabIndex" @change="swiperChange">
93       <!-- 下载列表 -->
94       <swiper-item class="flex-1 flex">
95         <scroll-view scroll-y="true" class="flex-1">
96           <view style="height: 60rpx;" class="bg-light flex align-center font-sm px-2 text-muted">
97             文件下载至: storage/xxxx/xxxx
98           </view>
99           <view class="p-2 border-bottom border-light-secondary font text-muted">
100             下载中({{ downloading.length }})
101           </view>
102           <f-list v-for="(item, index) in downloading" :key="'i' + index" :item="item" :index="index">
103             <view style="height: 70rpx;" class="flex align-center text-main">
104               <text class="iconfont icon-zanting"></text>
105               <text class="ml-1">{{ item.download }}%</text>
106             </view>
107             <progress slot="bottom" :percent="item.download" activeColor="#009CFF" :stroke-width="4" />
108           </f-list>
109
110           <view class="p-2 border-bottom border-light-secondary font text-muted">
111             下载完成({{ downloaded.length }})
112           </view>
113           <f-list v-for="(item, index) in downloaded" :key="'d' + index" :item="item" :index="index"
114             :showRight="false"></f-list>
115         </scroll-view>
116       </swiper-item>
117       <!-- 上传列表 -->
118       <swiper-item>
119         <scroll-view scroll-y="true" class="flex-1">
120           <view class="font-md">上传列表</view>
121         </scroll-view>
122       </swiper-item>
123     </swiper>
124   </view>
125 </template>

```

script 部分，补充用于 swiper 切换的函数 swiperChange

```
list.vue
6
7   const tabIndex = ref(0)
8   const tabBars = ref([ { ...
15
16   const changeTab = (index) => { ...
19
20   const list = ref([ { ...
59
60   // 计算属性：下载中
61   const downloading = computed(() => { ...
66
67   // 计算属性：下载完成
68   const downloaded = computed(() => { ...
73
74   const swiperChange = (e) => {
75     const index = e.detail.current;
76     console.log(index)
77     tabIndex.value = index;
78   }
79 </script>
```

运行效果



```
commit 83a903ae15162f54939be34fd6896f4729f86beb (HEAD -> main)
Author: mqxu <moqi1977@gmail.com>
Date: Sun Jul 2 22:39:09 2023 +0800
```

下载和上传状态列表