

## 8. 新建文件夹功能

弹出添加操作条

新建文件夹功能实现

### 弹出添加操作条

- 首先在 index 页面的 script 中定义一个弹出操作的菜单列表，因为可以添加各种类型的文件

```
index.vue  ×
119 |
120 |   const handleCancel = () => { ... }
124 |
125 |   // 重命名相关
126 |   const renameValue = ref('')
127 |
128 |   const handleRenameConfirm = () => { ... }
139 |
140 |   const addList = ref([
141 |     {
142 |       icon: 'icon-file-b-6',
143 |       color: 'text-success',
144 |       name: '上传图片'
145 |     },
146 |     {
147 |       icon: 'icon-file-b-9',
148 |       color: 'text-primary',
149 |       name: '上传视频'
150 |     },
151 |     {
152 |       icon: 'icon-file-b-8',
153 |       color: 'text-muted',
154 |       name: '上传文件'
155 |     },
156 |     {
157 |       icon: 'icon-file-b-2',
158 |       color: 'text-warning',
159 |       name: '新建文件夹'
160 |     }
161 |   ])
162 | </script>
```

- 然后在 template 部分使用基础的弹出组件 uni-popup，注意理解代码注释，如下：

```

index.vue
226
227 <!-- 删除对话框 -->
228 <f-dialog ref="deleteDialogRef" :onConfirm="handleDeleteConfirm" :onCancel="handleCancel">是否删除选中的文件? </f-dialog>
229
230 <!-- 重命名对话框 -->
231 <f-dialog ref="renameDialogRef" :onConfirm="handleRenameConfirm" :onCancel="handleCancel">
232   <input type="text" v-model="renameValue" class="flex-1 bg-light rounded px-2" style="height: 95rpx;"
233     placeholder="重命名">
234 </f-dialog>
235
236 <!-- 添加操作条, type 表示弹出层的位置 -->
237 <uni-popup ref="addPopup" type="bottom">
238   <view class="bg-white flex" style="height: 200rpx;">
239     <!-- 遍历 addList 数组, 纵向 flex 布局, 为每个操作分配等高空间, 每个操作由: 图标 + 名称 组成 -->
240     <view class="flex-1 flex align-center justify-center flex-column" hover-class="bg-light"
241       v-for="(item,index) in addList" :key="index">
242       <!-- 每个操作的图标, 可以传入图标的名称和颜色, 很灵活 -->
243       <text style="width: 110rpx;height: 110rpx;"
244         class="flex align-center justify-center rounded-circle bg-light iconfont"
245         :class="item.icon + ' ' + item.color">
246       </text>
247       <!-- 每个操作的名称 -->
248       <text class="font text-muted">{{ item.name }}</text>
249     </view>
250   </view>
251 </uni-popup>
252
253 </view>
254 </template>

```

- script 中添加打开操作条的方法

```

index.vue
127
128 + const handleRenameConfirm = () => { ... }
139
140 + const addList = ref([ ... ])
161
162 const addPopup = ref(null)
163 // 打开添加操作条
164 + const openAddPopup = () => {
165   addPopup.value.open()
166 }
167 </script>
168

```

- 最后给顶部导航右边的“+”图标绑定这个方法

```

169 <template>
170 <view>
171   <!-- 选中个数为0 -->
172   <uni-nav-bar v-if="checkedList.length === 0">
173     <template #left>
174       <text class="font-md ml-3 text-light">首页</text>
175     </template>
176     <template #right>
177       <view style="width: 60rpx;height: 60rpx;"
178         class="flex align-center justify-center bg-light rounded-circle mr-3" @tap="openAddPopup">
179         <text class="iconfont icon-zengjia"></text>
180       </view>
181       <view style="width: 60rpx;height: 60rpx;"
182         class="flex align-center justify-center bg-light rounded-circle mr-3">
183         <text class="iconfont icon-gengduo"></text>
184       </view>
185     </template>
186   </uni-nav-bar>
187

```

效果



```
commit 69a60b773efb15e5677ac861d8cbfed6720030be (HEAD -> main)
Author: mxu <moqi1977@gmail.com>
Date: Sun Jul 2 17:47:42 2023 +0800
```

弹出添加操作条

## 新建文件夹功能实现

- 新建文件夹对话框

```
<!-- 新建文件夹对话框, 使用 input 作为插槽, 并绑定 newDirName 变量 -->
<f-dialog ref="newDirDialogRef" :onConfirm="handleNewDirConfirm" :onCancel="handleCancel">
  <input type="text" v-model="newDirName" class="flex-1 bg-light rounded px-2" style="height: 95rpx;"
    placeholder="新建文件夹名称">
</f-dialog>
```

- 绑定操作条事件

```
<!-- 添加操作条, type 表示弹出层的位置 -->
<uni-popup ref="addPopup" type="bottom">
  <view class="bg-white flex" style="height: 200rpx;">
    <!-- 遍历 addList 数组, 纵向 flex 布局, 为每个操作分配等高空间, 每个操作由: 图标 + 名称 组成 -->
    <view class="flex-1 flex align-center justify-center flex-column hover-class="bg-light"
      v-for="(item,index) in addList"
      :key="index"
      @tap="handleAddEvent(item)"
    >
      <!-- 每个操作的图标, 可以传入图标的名称和颜色, 很灵活 -->
      <text style="width: 110rpx;height: 110rpx;"
        class="flex align-center justify-center rounded-circle bg-light iconfont"
        :class="item.icon + ' ' + item.color">
      </text>
      <!-- 每个操作的名称 -->
      <text class="font text-muted">{{ item.name }}</text>
    </view>
  </view>
</uni-popup>
```

别忘了在这里绑定添加的处理事件, 传递 item, 区分不同的添加操作

- 增加 newDirName 变量, 添加 handleAddEvent() 方法, 处理各种添加操作

index.vue

```
166     }
167
168     // 新建文件夹相关
169     const newDirDialogRef = ref(null)
170     const newDirName = ref('')
171     // 处理添加操作条的各种事件
172     const handleAddEvent = (item) => {
173         addPopup.value.close()
174         switch (item.name) {
175             case '新建文件夹':
176                 newDirDialogRef.value.showPopup()
177         }
178     }
179
180     const handleNewDirConfirm = () => {
181         if (newDirName.value === '') {
182             return uni.showToast({
183                 title: '文件夹名不能为空',
184                 icon: 'none'
185             })
186         }
187         // 添加新的文件到 list 数组中
188         list.value.push({
189             type: 'dir',
190             name: newDirName.value,
191             create_time: '2023-07-02 17:56',
192             checked: false
193         })
194         uni.showToast({
195             title: '新建文件夹成功',
196             icon: 'none'
197         })
198         newDirDialogRef.value.hidePopup()
199     }
200 </script>
```

效果



```
commit d62cd08d5792f4d826f9073f55208cee9a0dca06 (HEAD -> main)
Author: mqxu <moqi1977@gmail.com>
Date: Sun Jul 2 18:02:44 2023 +0800
```

新建文件夹功能实现