

16-12 首页交互——下载文件

Vuex 添加创建下载任务和更新下载任务进度的两个方法

```
index.js
56 | },
57 | // 创建一个下载任务
58 | createDownloadJob({state},obj) {
59 |   state.downloadList.unshift(obj)
60 |   uni.setStorage({
61 |     key: 'download_' + state.user.id,
62 |     data: JSON.stringify(state.downloadList)
63 |   })
64 | },
65 | // 更新下载任务进度
66 | updateDownloadJob({state},obj) {
67 |   let i = state.downloadList.findIndex(item => item.key === obj.key)
68 |   if (i !== -1) {
69 |     // 更新 progress 属性的值和下载状态的值
70 |     state.downloadList[i].progress = obj.progress
71 |     state.uploadList[i].status = obj.status
72 |     uni.setStorage({
73 |       key: 'download_' + state.user.id,
74 |       data: JSON.stringify(state.downloadList)
75 |     })
76 |   }
77 | },
78 | logout({
79 |   state
80 | }) {
81 |   // ...

```

index 页面底部操作条处理事件增加 下载分支

```
* useIndex.js
101 | const handleBottomEvent = (item) => {
102 |   switch (item.name) {
103 |     case '删除': ...
104 |     case '重命名': ...
105 |     case '下载':
106 |       download();
107 |       break;
108 |     default:
109 |       break;
110 |   }
111 | }
112 |
113 |
114 |
115 |
116 |
117 |
118 |
119 |
120 |
121 |
122 |
123 |
124 |
125 |
126 | }
```

useIndex 中增加 download 方法

```

const download = () => {
  checkedList.value.forEach(item => {
    if (item.isdir === 0) {
      const key = genId(8)
      // 下载对象
      let obj = {
        name: item.name,
        type: item.type,
        size: item.size,
        key,
        progress: 0,
        status: true,
        created_time: new Date().getTime()
      }

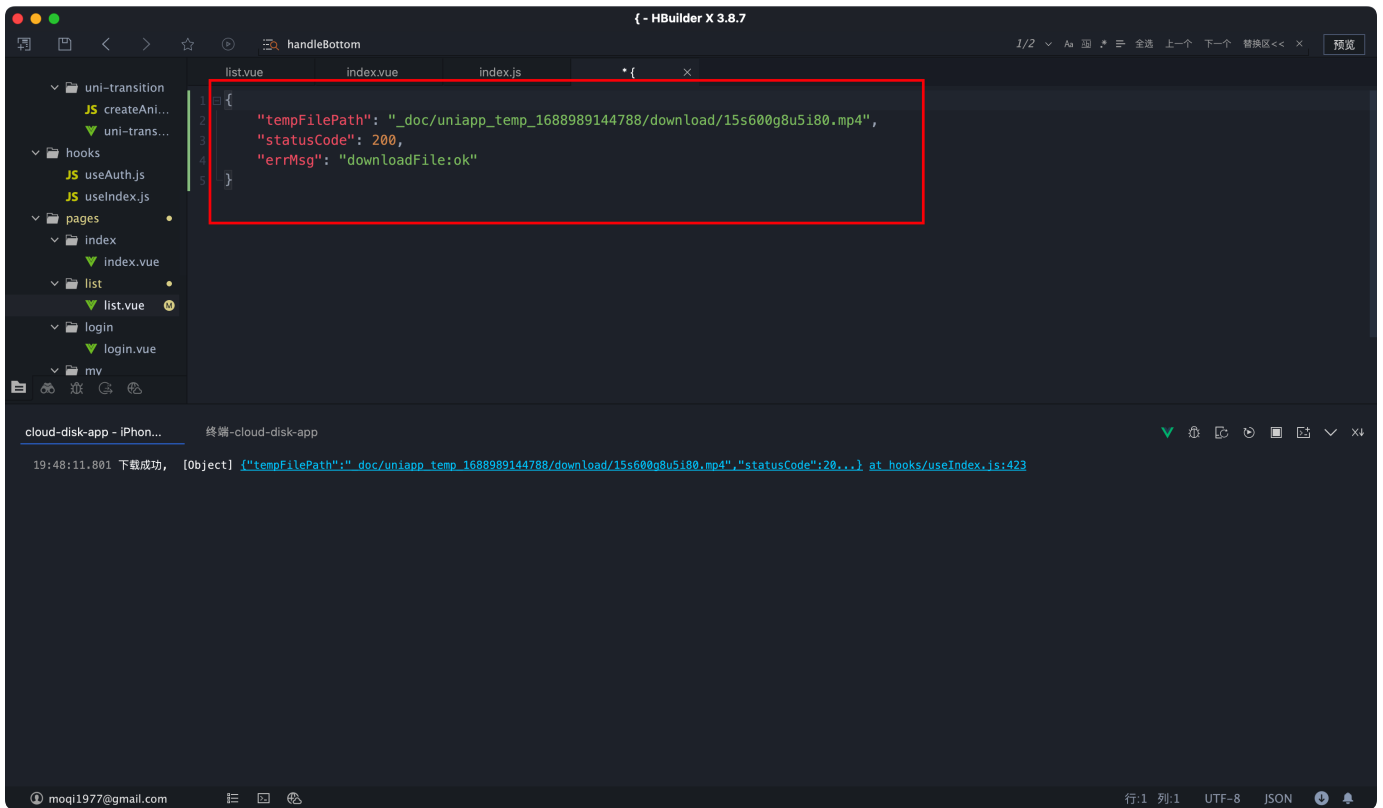
      // 创建下载任务
      store.dispatch('createDownloadJob', obj)

      let url = item.url
      // 调用 uniapp 的下载 API
      let d = uni.downloadFile({
        url,
        success: res => {
          if (res.statusCode === 200) {
            console.log('下载成功', res)
            // #ifdef H5
            uni.saveFile({
              tempFilePath: item.tempFilePath
            })
            // #endif
          }
        }
      })
      d.onProgressUpdate(res => {
        store.dispatch('updateDownloadJob', {
          progress: res.progress,
          status: true,
          key
        })
      })
    }
  })
  uni.showToast({
    title: '已加入下载任务',
    icon: 'none'
  })
}

```

测试，可以根据控制台信息去找一下下载的文件





```
commit cedb2c801a18c02d7757a5cc48ece8c232a3f0ca (HEAD -> main)
```

```
Author: mqxu <moqi1977@gmail.com>
```

```
Date: Mon Jul 10 19:11:59 2023 +0800
```

首页交互一下载文件