

16-2 注册登录功能交互实现

注册登录是复用了了一个页面，所以这两个交互的逻辑也写在一个方法里面了。

- 改造 store/index.js，将登录后的 user 和 token 作为状态管理对象，定义 actions 中的登录方法，调用 的时候用 dispatch 分发，这样做的好处是**可以包含异步操作**。

```
* index.js  ×
1  import { createStore } from 'vuex'
2
3  const store = createStore({
4    state: {
5      username: 'zhangsan',
6      user: null,
7      token: null,
8    },
9    actions: {
10     login({state}, user) {
11       state.user = user
12       state.token = user.token
13
14       uni.setStorageSync('user', JSON.stringify(user))
15       uni.setStorageSync('token', user.token)
16     }
17   }
18 })
19
20 export default store
```

- login.vue 页面 template 部分不用动，script 部分按钮点击事件修改如下，看懂后自己加些注释

```

<script setup>
  import { ref } from "vue"
  import $H from '/common/request.js';
  import store from '/store'

  // 登录或注册类别
  const type = ref('login')

  // 表单对象
  const form = ref({
    username: 'taoranran',
    password: '123456',
    repassword: ''
  })

  //切换注册或登录
  const changeType = () => {
    type.value = type.value === 'login' ? 'reg' : 'login';
  }

  // 按钮点击事件
  const handleClick = () => {
    let msg = type.value === 'login' ? '登录' : '注册'
    $H.post('/') + type.value, form.value).then(res => {
      uni.showToast({
        title: msg + '成功',
        icon: 'success',
        duration: 1000
      })

      if (type.value === 'login') {
        store.dispatch('login', res).then(res => {
          uni.switchTab({
            url: '../index/index'
          });
        })
      } else {
        form.value = {
          username: '',
          password: '',
          repassword: '',
        }
        changeType()
      }
    })
  }
}
</script>

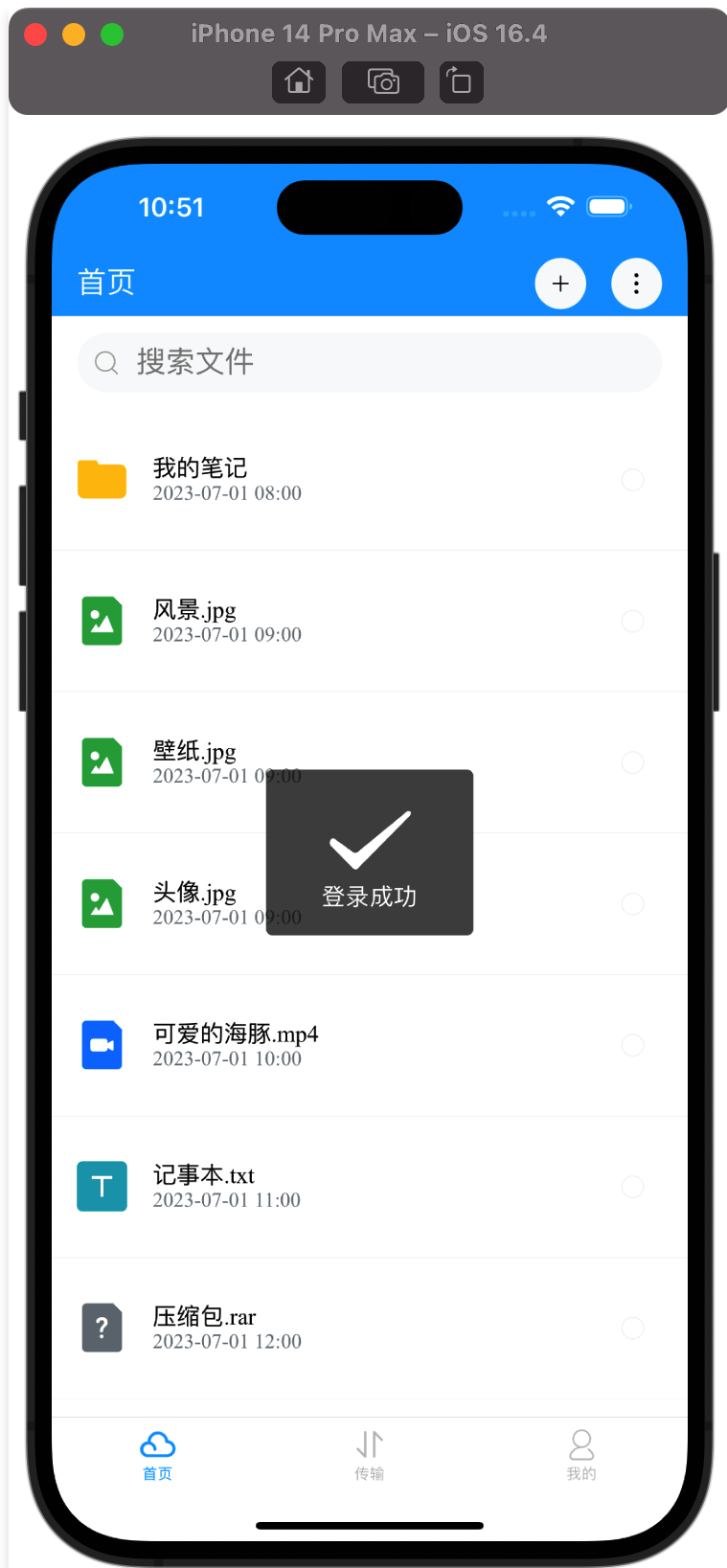
```

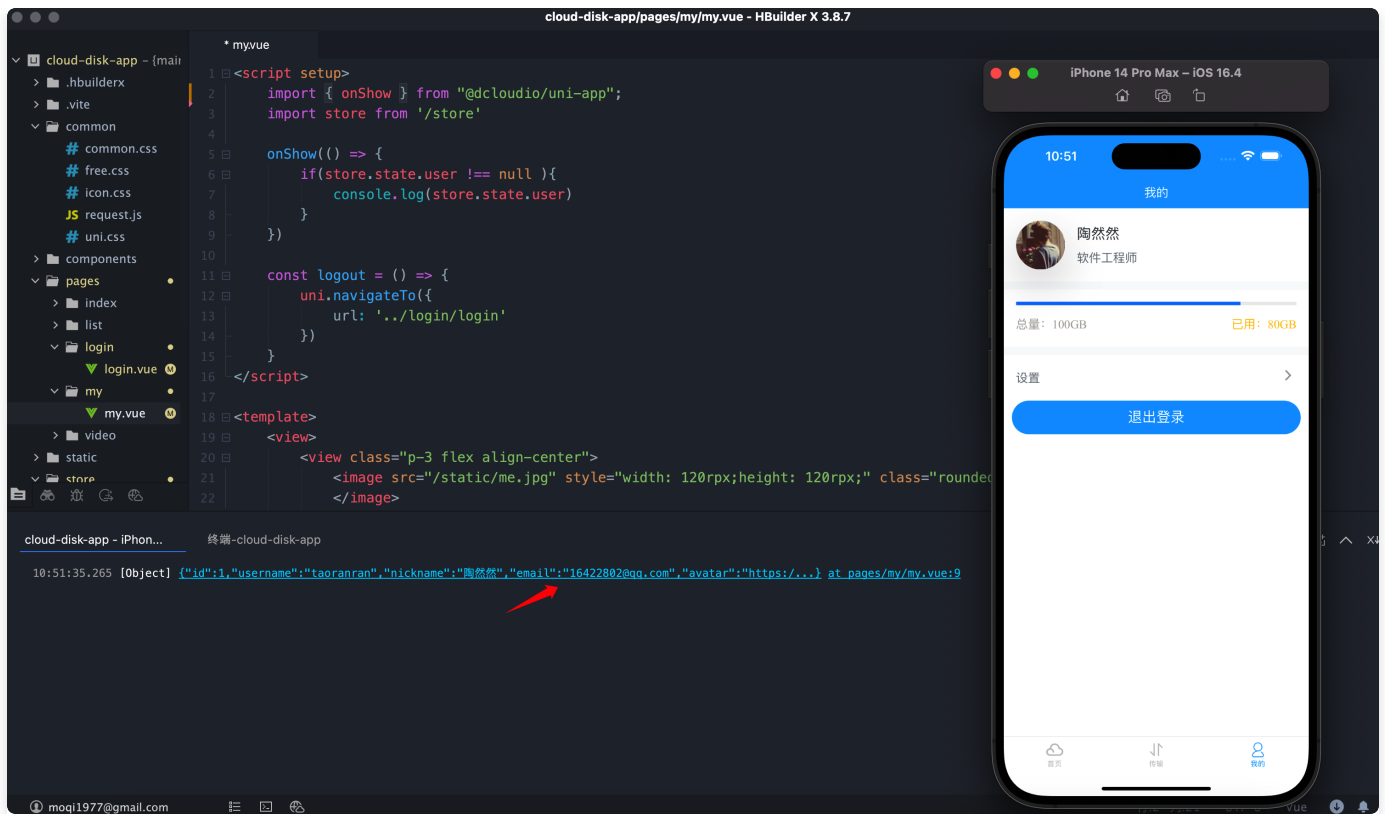
我们可以在 my.vue 中添加如下代码，看是否写入了登录用户的数据

注册页面注册成功，跳到登录，登录成功可以跳转到首页，然后点击我的，在控制台会有输出用户信息。

```
* myvue ×
1 <script setup>
2   import { onShow } from "@dcloudio/uni-app";
3   import store from '/store'
4
5   onShow(() => {
6     if(store.state.user !== null ){
7       console.log(store.state.user)
8     }
9   })
10
11   const logout = () => {
12     uni.navigateTo({
13       url: '../login/login'
14     })
15   }
16 </script>
```

自行使用手机或模拟测试效果





```
commit e7e1c79eb681fedd5fcb8ae680e8f55a41d20ab5 (HEAD -> main)
```

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

```
Date: Sun Jul 9 10:52:25 2023 +0800
```

注册登录功能交互实现