□□ -1688□□

1688□□□□□□□□□

1. □□□□□

1688□□□□□□□□□

□□□□□ `index.vue` □□□□□□□□□

- □□□□ □
  - □□□□□□□□□□□□□ 1688□□□□
  - □□□□□□□□□□□□□□□□□□
  - □□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□ □
  - □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
  - □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
  - □□□□□
    - `getauthList()` □□□□□□□□□□
    - `showDialog()` □□□□□ /□□□□
    - `bindAuth()` □□□□□□□
    - `goUrl()` □□□ 1688□□□□□□□
    - `removeBind()` □□□□□□□□
    - `GetRequest()` □□□ 1688□□□□

2.2 API□□□□

`purchasealibabaApi.js` □□□□□□□□□ API□□□

- `getAuthData()` □□□□□□□□□
- `get1688Url()` □□□ 1688□□□□
- `logicDelete()` □□□□□□□
- `refreshAuthData()` □□□□□□□
- `bindAuthData()` □□□□□□□
- `submitname()` □□□□□□□
- `updateName()` □□□□□□□

3. □□□□□□□□

3.1 □□□□

`AlibabaController.java` □□□□ API□□□

- `POST /submitname` □□□□□□ 1688□□□□
- `GET /bindAuthData` □□□ 1688□□□□
- `GET /refreshAuthData` □□□ 1688□□□□
- `GET /getAuthData` □□□□□□□ 1688□□□□
- `GET /delete` □□□□□□ 1688□□
- `GET /get1688Url` □□□ 1688□□□□

- `GET /message` □□□ 1688□□□□□□

3.2 □□□□

`PurchaseAlibabaAuthServiceImpl.java` □□□□□□□□□□

- `saveAction()` □□□□□ 1688□□□
- `bindAuth()` □□□ 1688□□□□□□□□□
- `refreshAuthToken()` □□□ refresh_token□□□□□
- `refreshAuthRefreshToken()` □□□ refresh_token□□
- `getAuthData()` □□□□□□□□□□
- `updateAlibaba()` □□□□□□□□□□
- `callApi()` □□□ 1688□□□ API
- `checkAuthorityToken()` □□□□□□□□□

3.3 □□□

`PurchaseAlibabaAuth` □□□□□□□□□□

- `id` □□□ ID
- `shopid` □□□ ID
- `name` □□□□
- `appkey` □ 1688□□□
- `appsecret` □ 1688□□□
- `accessToken` □□□□
- `refreshToken` □□□□
- `accessTokenTimeout` □□□□□□□□
- `refreshTokenTimeout` □□□□□□□□
- `aliId` □ 1688□□ ID
- `resourceOwner` □ 1688□□□
- `memberId` □ 1688□□ ID
- `isDelete` □□□□

4. □□□□□

4.1 □□□□□

1. □□□□□ □
   - □□□ "□□□ "□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□

- □□ "□□ "□□□□□ `bindAuth()` □□
- `bindAuth()` □□ `getcode()` □□□□ ID
- `getcode()` □□□□ `/submitname` □□□□□□□□
- □□□□□ `goUrl()` □□ 1688□□□□
2. **1688□□□□ □**
   - □□□□ 1688□□□□
   - □□□□ 1688□□□□□□
   - 1688□□□□□□□□□□□□□□□□
3. □□□□□□□□ □
   - □□ `GetRequest()` □□□□ URL□□□□□□□□
   - □□□□ `/bindAuthData` □□□□□□□□□□□□
   - □□ `bindAuth()` □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□
4. □□□□□□ □
   - □□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□

4.2 □□□□□□

1. □□□□ □
   - □ `bindAuth()` □□□□□□□□□□□□ 1688□□□□□ `/system.oauth2/getToken` □□
   - □□ `access_token`□ `refresh_token`□ `expires_in` □□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□ □
   - □ `refreshAuthToken()` □□□□□□ `refresh_token` □□ 1688□□□□□ `/system.oauth2/getToken` □□
   - □□□□ `access_token` □□□□□
   - □□□□□□□□□□□□
3. □□□□ □
   - □ `checkAuthorityToken()` □□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□ `refreshAuthToken()` □□□□

4.3 □□□□□□

1. □□□□ □
   - □□□□ `getauthList()` □□□□□□□□□
   - □□ `getAuthData()` □□□□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□ □
   - □□□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□□□□
   - □□ "□□ "□□□□□□□ `/submitname` □□□□□□□□
3. □□□□ □

- □□□□ "□□ "□□
- □□□□ `removeBind()` □□
- □□ `updateAlibaba()` □□□□□□□□□□□□□
4. □□□□ □
- □□□□ "□□□□ "□□
- □□□□ `goUrl()` □□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

5. API□□□□

5.1 □□□□□□□□

```
sequenceDiagram
    participant □□
    participant □□
    participant 1688□□

    □□->>□□: GET /get1688Url?redirectUrl=xxx&id=xxx
    □□->>□□: □□□□URL
    □□-->>□□: □□□□URL
    □□->>1688□□: □□□□□□
    1688□□->>□□: □□□□□□□□□□□□code
    □□->>□□: GET /bindAuthData?code=xxx&state=xxx
    □□->>1688□□: □□getToken□□□□□□
    1688□□-->>□□: □□□□□□
    □□->>□□: □□□□□□□□□□□
    □□-->>□□: □□□□□□□□□
```

5.2 □□□□□

```
sequenceDiagram
    participant □□
    participant □□
    participant 1688□□

    □□->>□□: GET /refreshAuthData?id=xxx
    □□->>□□: □□refresh_token□□□□
```

```
    □□->>1688□□: □□getToken□□□□□refresh_token
    1688□□-->>□□: □□□□access_token
    □□->>□□: □□□□□□□□□□□□
    □□-->>□□: □□□□□□□□□
```

5.3 API□□□□

```
sequenceDiagram
    participant □□
    participant □□
    participant □□□
    participant 1688□□

    □□->>□□: □□□□API□□□□□□□□□□
    □□->>□□: □□□□□□□□□
    □□->>□□□: □□API□□
    □□□->>1688□□: □□1688□□□□API
    1688□□-->>□□□: □□API□□
    □□□-->>□□: □□□□□□
    □□-->>□□: □□□□□□
```

6. □□□□□□□

6.1 OAuth2□□□□

- □□□□ □□□□□□ OAuth2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□ □□□ 1688□□□□ OAuth2.0□□□□□□□□□□□□□□
- □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

6.2 □□□□□□□□

- □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ API□□□□□□
- □□□□ □
  - □□□□□□□□□□
  - □□□□□□□□□□□□
  - □□□□□□□□□□□□

- □□ □□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
4. □□□□□□ □□□□□□□ □
   - □ 1688 API□□□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□

7.3 □□□□

1. □□□□□ □□□□□□□ □
   - □□□ 1688□□□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□ □□□□□□ □
   - □□□□□ □□□□□□ API□□□□□□□□□□□□□□□□
   - □□□□□□□□□□□□□□□□□□
3. □□□□□ □□□□□□□ □
   - □□□ 1688□□□□□ □□□□□□ API□□□□□
   - □□□□□□ □□□□□□□ API□□□□□□□□□□

8. □□

1688□□□□□ Wimoor□□□□□□ 1688□□□□□□□□□□□□□□□□ OAuth2 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□