

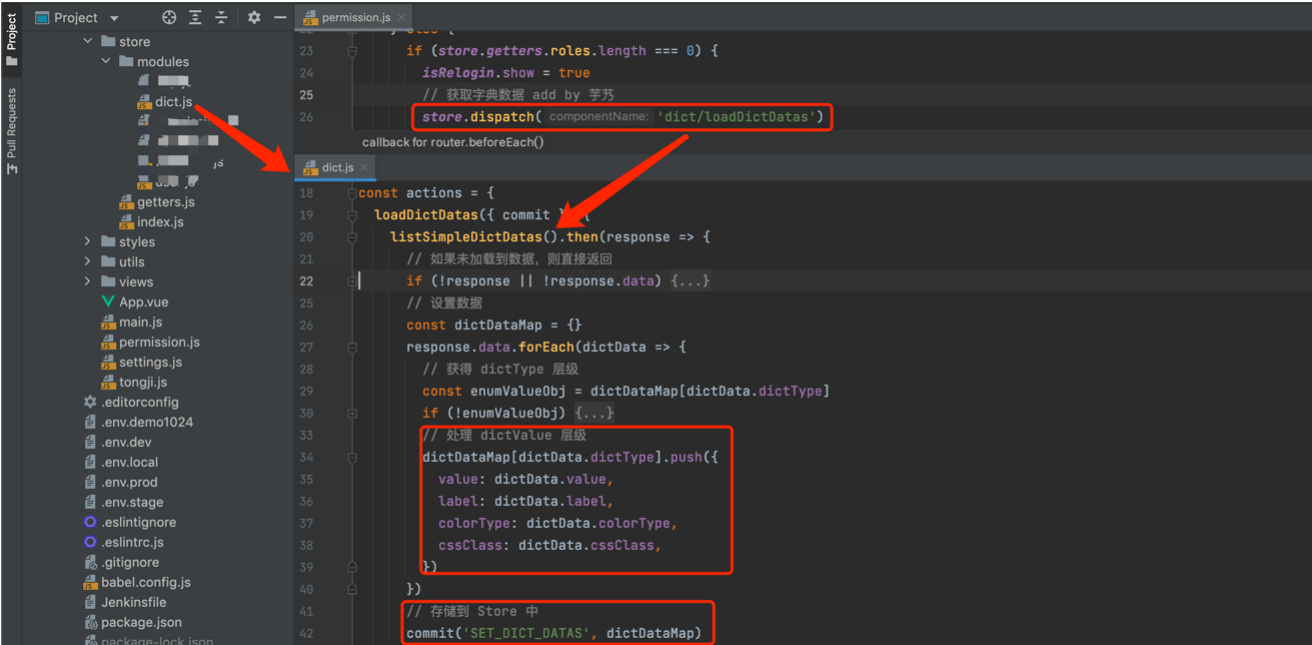
# 字典数据

本小节，讲解前端如何使用 [系统管理 -> 字典管理] 菜单的字典数据，例如说字典数据的下拉框、单选 / 多选按钮、高亮展示等等。



## 1. 全局缓存

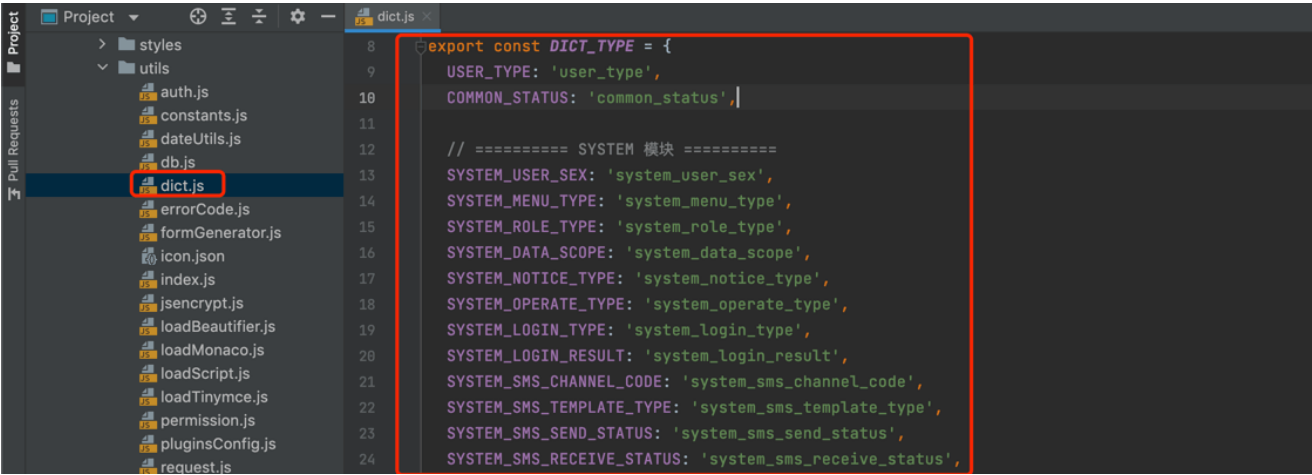
用户登录成功后，前端会从后端获取到全量的字典数据，缓存在 store 中。如下图所示：



这样，前端在使用到字典数据时，无需重复请求后端，提升用户体验。不过，缓存暂时未提供刷新，所以在字典数据发生变化时，需要用户刷新浏览器，进行重新加载。

## 2. DICT\_TYPE

在 dict.js 文件中，使用 DICT\_TYPE 枚举了字典的 KEY。如下图所示：



后续如果有新的字典 KEY，需要你自己进行添加。

### 3. DictTag 字典标签

<dict-tag /> 组件，翻译字段对应的字典展示文本，并根据 colorType 、 cssClass 进行高亮。使用示例如下：

```

<!--
  type: 字典 KEY
  value: 字典值
-->
<dict-tag :type="DICT_TYPE.SYSTEM_LOGIN_TYPE" :value="row.logType" />

```

1203	账号登录	admin	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWe...	成功	2022-04-14 22:06:39
1202	账号登录	admin	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWe...	成功	2022-04-14 21:09:14
1201	超时登出	admin	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWe...	成功	2022-04-12 23:05:31
1200	超时登出	admin	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWe...	成功	2022-04-12 23:05:31

### 4. 字典工具类

在 dict.js 文件中，提供了字典工具类，方法如下：

```

// 获取 dictType 对应的数据字典数组
export function getDictDatas(dictType) { /** 省略代码 */ }

// 获得 dictType + value 对应的字典展示文本
export function getDictDataLabel(dictType, value) { /** 省略代码 */ }

```

结合 Element UI 的表单组件，使用示例如下：

```

<!-- radio 单选框 -->
<el-radio v-for="dict in this.getDictDatas(DICT_TYPE.COMMON_STATUS)"

```

```
:key="dict.value" :label="parseInt(dict.value)">{{dict.lab
```

```
<!-- select 下拉框 -->
```

```
<el-select v-model="form.code" placeholder="请选择渠道编码" clearable>
```

```
  <el-option v-for="dict in this.getDictDatas(DICT_TYPE.SYSTEM_SMS_CHANNEL_CODE)" :key="dict.value" :label="dict.label" :value="dict.value"/>
```

```
</el-select>
```



Theme by Vdoing | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License