手拉手系列6：在VUE CLI3使用国际化i18n

现在网站国际化算是一个非常通用普遍的功能了，公司项目也有需求说国际化，中文简体繁体间的转换。国际化一般情况下我是用i18n插件，用起来简单，易上手，操作如下：

一：安装

npm install vue-i18n

二：在assets/common/lang文件夹下面新建两个语言文件cn.js / en.js

cn.js

export const nav = {

home:'首页',

about:'关于大大',

skill:'技能展示',

holyland:'用武之地',

formula:'口诀心法',

tools:'兵器谱'

}

en.js

export const nav = {

home:'HOME',

about:'ABOUT',

skill:'SKILL',

holyland:'HOLYLAND',

formula:'FORMULA',

tools:'TOOLS'

}

三：main.js中引用

// 引入使用i18n国际化

import VueI18n from 'vue-i18n'

Vue.use(VueI18n);

// 使用语言包

const i18n = new VueI18n({

locale: 'EN', // 语言标识

messages: {

'CN': require('./assets/common/lang/cn'), // 中文语言包

'EN': require('./assets/common/lang/en') // 英文语言包

},

})

new Vue({

el: '#app',

router,

i18n,

render: h => h(App)

}).$mount('#app')

四：在页面中使用

{{ $t("nav.xxxxxx")}}

五：页面实现中英文切换

1. 修改main.js

// 使用语言包

const i18n = new VueI18n({

locale: localStorage.getItem('locale') || 'CN', // 默认语言标识

messages: {

'CN': require('./assets/common/lang/cn'), // 中文语言包

'EN': require('./assets/common/lang/en') // 英文语言包

},

})

1. 切换添加方法

changeLocale(lang){

if(lang === 'CN'){

localStorage.setItem('locale', 'CN')

this.$i18n.locale = localStorage.getItem('locale')

this.$Message.info('已切换到中文');

} else if (lang === 'EN') {

localStorage.setItem('locale', 'EN')

this.$i18n.locale = localStorage.getItem('locale')

this.$Message.info('Has switched to English');

}

}