Vue 的插件必须提供一个公开方法**install**，该方法会在你使用该插件，也就是 Vue.use(Plugin) 时被调用，相当于是一个插件的注册或者声明。install 接受 Vue 构造器作为第一个参数，并且有一个可选的选项对象作为第二个参数

例子：

创建一个lib文件夹里面有一个工具名字叫做utils.js 它的作用是将数据储存到localStorage中

....................

let local = {

save(key,val){

localStorage.setItem(key,JSON.stringgify(val))

},

fetch(key){

return JSON.parse(localStorage.getItem(key)) || {}

}

}

export default {

install: function(vm){

vm.prototype.$local = local

}

}

......................

定义好后在main.js或者路由的js中使用自定义utils插件

...................

import local from '@/lib/utils'

Vue.use(local)

.....................

**通过 Vue.use(Plugin) 是全局方法进行调用。**

**vm就是Vue的实例，将自定义的插件赋值给local再放到Vue的原型里。**