

问题一：vue如何调用 原生app 提供的方法？

在 vue-cli 中 调用 原生app 提供的方法：

注意：调用原生方法不需要自己区分android和ios。只需要按照以下步骤 声明 和 调用。

以调用MobileBackNative 第三方应用返回原生app方法 为例：

第一步： 在index.html里面声明 mpoin提供的原生方法



第二步： 在 .vue 组件中调用的几种方式：（调用时不需要自行区分ios和android，只需要选用以下某种方式调用即可兼容。）

第一种：通过onclick方式调用：



第二种：通过methods方式调用：



第三种：在 vue组件生命周期钩子中调用：



问题二：原生app 调用 vue 提供的方法，并将值传递到 .vue 组件中

只需要在index.html里面声明对应的方法，原生app即会自动调取：

例如锁屏前调用的js方法：



例如：锁屏前和home键返回前原生应用调用的js方法。

```
function becomeActiveForMobile() {  
  
}
```

可以将 index.html 里面的值 传递到 .vue 里面：

```
function becomeActiveForMobile(value) {  
  //将vue传入vue组件中使用  
  const event = new CustomEvent('some-event', {detail: {'string' :  
value}}});  
  document.body.dispatchEvent(event);  
}
```

例在 index.vue 里面接收：

```
<template>  
  <div class="commonPageWrap">
```

```
        </div>
    </template>
    <script type="text/javascript">
        export default {
            data () {
                return {
                    index:0
                }
            },
            mounted () {
                document.body.addEventListener('some-
event', this.onSomeEvent.bind(this));
            },
            components : {

            },
            methods : {
                onSomeEvent(value) {
                    console.log(value);
                }
            }
        }
    </script>
    <style type="text/css" lang="less">

    </style>
```