

# vue-soonspace

npm@latest v2.1.0

Vue 中快速使用 soonspacejs。

## 安装

```
npm install vue-soonspace soonspacejs -S
# or
yarn add vue-soonspace soonspacejs -S
```

sh

### 提示

安装 `vue-soonspace` 插件时，要同时安装 `soonspacejs`，但是注册 **前者** 组件时不必手动引入 **后者**，内部自动引入。这样做是为了保证 **后者** 版本最新，不受版本依赖限制。

## 使用方式

### main.js

#### Vue 2.x

```
import Vue from 'vue';
import App from './App.vue';
import VueSoonspace from 'vue-soonspace';

Vue.config.productionTip = false;

Vue.use(VueSoonspace);

new Vue({
```

js

## Vue 3.x

```
import { createApp } from 'vue';
import App from './App.vue';
import VueSoonspace from 'vue-soonspace';

const app = createApp(App);

app.use(VueSoonspace);
app.mount('#app');
```

js

## App.vue

```
<template>
  <vue-soonspace
    id="selfId"
    className="selfClass"
    :customStyle="{
      width: '50vw',
      height: '50vh',
      position: 'fixed',
      top: '0',
      left: '0',
    }"
    :options="{
      showInfo: true,
      background: {
        color: 0x333300,
      },
    }"
    @sceneReady="sceneReady"
    @modelClick="modelClick"
    @selectPosition="selectPosition"
  />
</template>

<script>
export default {
  name: 'app',
```

vue

```
    console.log('sceneReady', ssp);
    console.log('sceneReady', this.$ssp);

    /**
     * TODO
     */
  },
  modelClick(param) {
    console.log('modelClick', param);
  },
  selectPosition(position) {
    console.log('selectPosition', position);
  },
},
};
</script>

<style>
html,
body,
#app {
  margin: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
}
</style>
```

## 配置属性

---

### id

---

自定义 `id`

- 类型: string
- 默认值: `SoonSpace_View${idIndex++}`

### className

---

自定义类名

## customStyle

---

自定义样式

- 类型： object
- 默认值：

```
{  
  position: 'relative',  
  width: '100%',  
  height: '100%'  
}
```

js

## options

---

soonspace 配置项

- 类型： object
- 默认值： `{}`

## 方法属性

---

### sceneReady

---

场景准备完成时触发函数。

回调参数

ssp

soonspace 实例

以下方法全部为 **soonspace 空间交互事件** 在 `vue-soonspace` 组件内的事件传递，方法名与回调参数完全一致。

**modelClick**

---

**modelRightClick**

---

**modelDbClick**

---

**modelHover**

---

**modelUnHover**

---

**poiClick**

---

**poiRightClick**

---

**poiDbClick**

---

**poiHover**

---

**selectPosition**

---

**sceneClick**

---

[react-soonspace](#) →

