

# 从 1.x 迁移

本文档将帮助你从 `soonspacejs 1.x` 版本升级到 `soonspacejs 2.x` 版本。

## # 升级准备

准备工作只需要在原本项目中安装最新版本即可

```
yarn add soonspacejs@2.x.x -S
# or
npm i soonspacejs@2.x.x -S
```

sh

## 有哪些不兼容

### 配置项

1. 配置项的名称发生了变化。(这是一个遗留已久的命名问题)

```
// 1.x
new SoonSpace({
  el: '#view',
  option: {},
  events: {}
})

// 2.x
new SoonSpace({
  el: '#view',
  options: {},
  events: {}
})
```

js

2. 不再兼容 `1.x` 早期版本的 `backgroundColor`、`backgroundAlpha` 字段，使用 `background.color`、`background.alpha` 替代。

## Api

1. `Poi`、`PoiNode` 所有的 `create` 类方法，参数 `info.scale` 由 `{ width: 1, height: 1 }` 改为 `{ x: 1, y: 1, z: 1 }`。

```
// 1.x
ssp.createPoi({
  ...
  scale: { width: 1, height: 1 }
})

// 2.x
ssp.createPoi({
  ...
  scale: { x: 1, y: 1, z: 1 }
})
```

js

2. 插件安装 `ssp.install` 改为插件注册 `ssp.registerPlugin`。

完善中...

## 框架插件

### 1. vue-soonspace

SoonSpace 版本	插件版本
1.x.x	vue-soonspace@0.x.x
2.x.x	vue-soonspace@2.1.x

```
npm i vue-soonspace@2.x.x -S
# or
yarn add vue-soonspace@2.x.x -S
```

sh

### 1. react-soonspace

SoonSpace 版本	插件版本
1.x.x	react-soonspace@0.x.x

SoonSpace 版本	插件版本
2.x.x	react-soonspace@2.1.x

```
npm i react-soonspace@2.x.x -S
# or
yarn add react-soonspace@2.x.x -S
```

sh

## 功能插件

### 1. 热力图插件 (heat-map)

SoonSpace 版本	插件版本
1.x.x	@soonspacejs/heatmap
2.x.x	@soonspacejs/plugin-heat-map

```
npm un @soonspacejs/heatmap -S
npm i @soonspacejs/plugin-heat-map -S

# or
yarn remove @soonspacejs/heatmap -S
yarn add @soonspacejs/plugin-heat-map -S
```

sh

### 2. 巡检控制器 (patrol-controls)

SoonSpace 版本	插件版本
1.x.x	@soonspacejs/patrol-controls
2.x.x	@soonspacejs/plugin-patrol-controls

```
npm un @soonspacejs/patrol-controls -S
npm i @soonspacejs/plugin-patrol-controls -S

# or
yarn remove @soonspacejs/patrol-controls -S
yarn add @soonspacejs/plugin-patrol-controls -S
```

sh

### 3. 对象操作控制器 (transform-controls)

SoonSpace 版本	插件版本
1.x.x	@soonspacejs/transform-controls
2.x.x	@soonspacejs/plugin-transform-controls

```
npm un @soonspacejs/transform-controls -S
npm i @soonspacejs/plugin-transform-controls -S

# or
yarn remove @soonspacejs/transform-controls -S
yarn add @soonspacejs/plugin-transform-controls -S
```

sh

## 平台协同插件

### 1. soonmanager-sync

SoonSpace 版本	插件版本
1.x.x	@soonspacejs/soonmanager-sync
2.x.x	@soonspacejs/plugin-soonmanager-sync

```
npm un @soonspacejs/soonmanager-sync -S
npm i @soonspacejs/plugin-soonmanager-sync -S

# or
yarn remove @soonspacejs/soonmanager-sync -S
yarn add @soonspacejs/plugin-soonmanager-sync -S
```

sh

[← 快速上手](#)[类型定义 →](#)