

# 配置项

实例初始时可配置选项。

```
const ssp = new SoonSpace({
  el: '#view',
  options: {
    showGrid: true,
    showInfo: true,
    background: {
      color: 0x333300,
      // alpha: false,
      // img: null,
      // skyBox: null
    },
    hoverEnabled: false,
    closeWarnLog: false,
    fog: null,
    useIndexedDB: true
  },
  events: {}
})
```

js

## showGrid

是否显示场景网格。

- 类型: boolean | **GridHelperOptions**
- 默认值: `false`

## showInfo

是否显示左下角的加载数量信息。

- 类型: boolean
- 默认值: `true`

## background

背景属性

- 类型: BackgroundOptions

### BackgroundOptions

属性	描述	类型	必填	默认值
color	背景色, 权重低于 img、skyBox	string   number   null	✗	#000000
alpha	背景色是否透明	boolean	✗	false
img	背景图路径, 权重低于 skyBox	string	✗	undefined
skyBox	背景天空盒属性	string   SkyBoxOptions	✗	undefined

### SkyBoxOptions

属性	描述	类型	必填	默认值
dirPath	图片文件夹路径	string	✓	
fileNames	包围盒六张图片的名称集合	string[]	✓	

#### 特殊使用

alpha 设置为 true , 同时 color 设置为 null , 空间背景将完全透明。

## fog

场景雾化效果。

- 类型: boolean | FogOptions

- 默认值: `false`

## controls

---

控制器配置。

- 类型: `ControlsOptions`
- 默认值: `{}`

## hoverEnabled

---

是否开启鼠标悬浮响应。

- 类型: `boolean`
- 默认值: `false`

### 提示

不开启时 `modelHover` 和 `poiHover` 不会触发。提供一个 API `setHoverEnabled` 动态更改该配置。

## closeWarnLog

---

是否关闭控制台的警告日志（`console.warn`）。

- 类型: `boolean`
- 默认值: `true`

### 注意

在开发维护过程中发现大量来自 `threejs` 层的警告日志占用浏览器内存所导致卡顿，但未找到其提供的关闭配置，所以 `soonspacejs` 添加该配置项来默认用一个空函数赋值到 `window.console.warn` 来解决该问题。

```
if( option.closeWarnLog ) window.console.warn = function () {}
```

js

## useIndexedDB

---

是否使用 `indexedDB` 本地数据库来持久化存储模型文件数据。开启后重复的模型资源不会多次加载。

- 类型: `boolean`
- 默认值: `true`

### 提示

清空 `indexedDB` 存储参考[这里](#)

---

[← 类型定义](#)

[场景事件 →](#)