

## ☰ SoonSpace.js 2.x

# 配置项

实例初始时可配置选项。

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

js

## showStats

---

是否在左上角显示场景渲染帧率

- 类型: boolean
- 默认值: false

## showGrid

---

## ☰ SoonSpace.js 2.x

- 类型: boolean | **HelperOptions**
- 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: false

## showViewHelper

是否显示右下角的视图辅助器。

- 类型: boolean
- 默认值: false

## 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	✗	0xaedbf4
alpha	背景色是否透明	boolean	✗	false
img	背景图路径，权重低于 skyBox	string	✗	undefined

☰

SoonSpace.js 2.x

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（废弃）

控制器配置。

- 类型: ControlsOptions
- 默认值: { type: 'free' }

## controls（新版）

控制器配置。

## ☰ SoonSpace.js 2.x

### 警告

不推荐传参设置，请直接设置 `ssp.controls` 属性

## 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。

## fileCacheEnabled

是否将文件请求缓存至内存

- 类型: `boolean`
- 默认值: `true`

### 提示

开启时将防止重复的网络请求

提供一个 API `setFileCacheEnabled` 动态更改该配置。

## levelEnabled

是否开启 level 检测

## ☰ SoonSpace.js 2.x

---

### 提示

不开启时，场景对象的 level 配置无效

此时可以减少场景多余的计算。

## scaleFixedEnabled

---

是否开启 scaleFixed 检测

- 类型: boolean
- 默认值: `false`

### 提示

不开启时，场景 Poi、PoiNode 的 scaleFixed 配置无效

此时可以减少场景多余的计算。

## closeInfoLog

---

是否关闭控制台信息

- 类型: boolean
- 默认值: `false`

## closeWarnLog

---

是否关闭控制台的警告日志（`console.warn`）。

- 类型: boolean
- 默认值: `false`

## ☰ SoonSpace.js 2.x

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](#) →