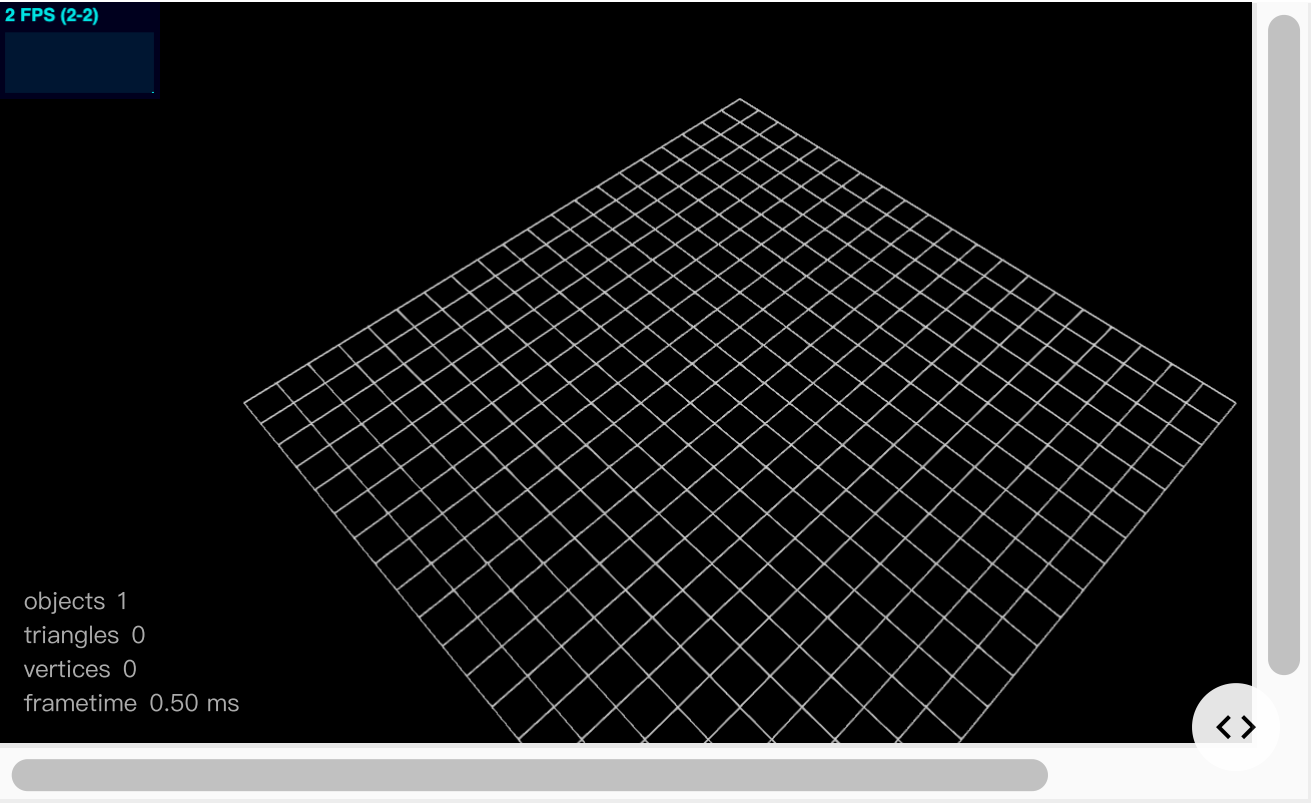


# 快速上手

## hello-world



## 快速搭建

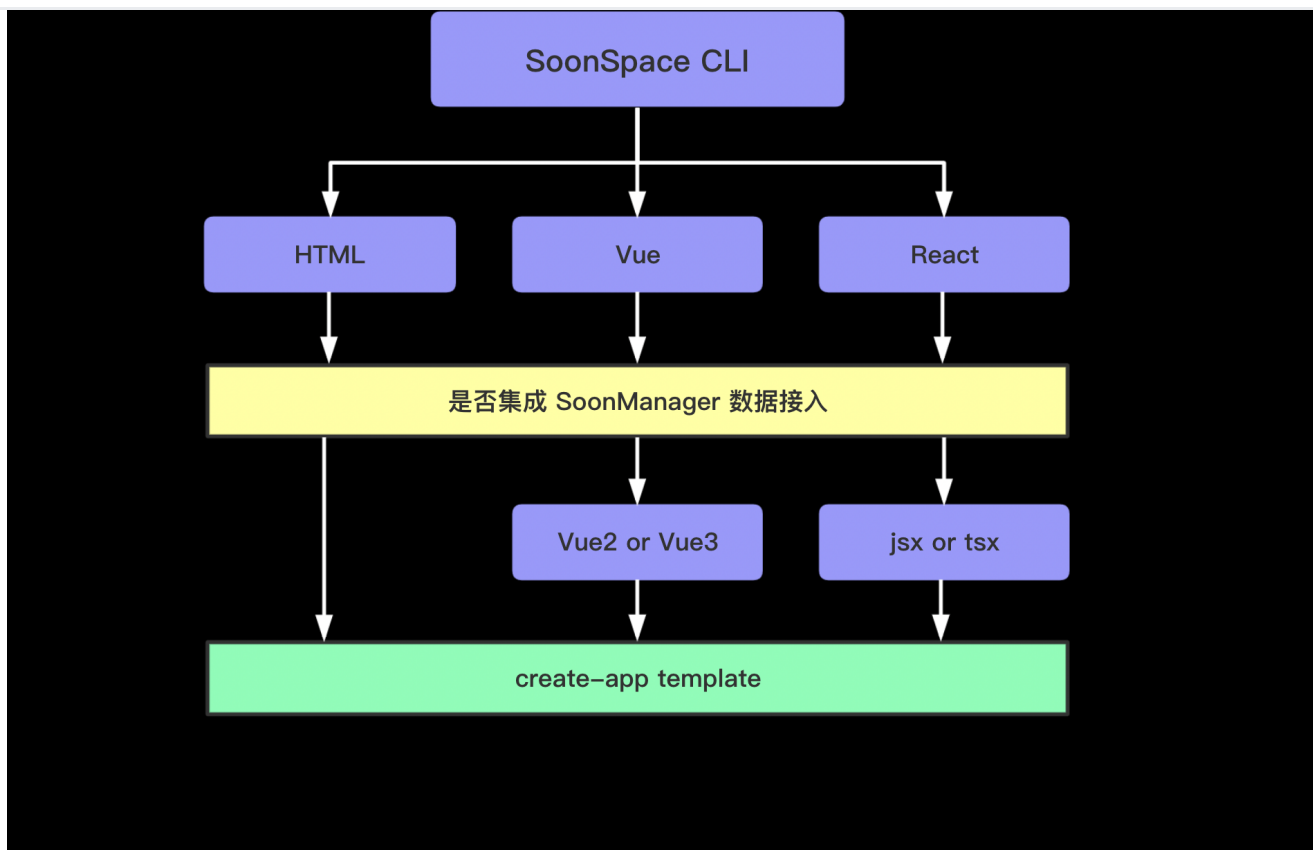
使用 `@soonspacejs/create-app` 快速搭建项目。你可以选择 `Vue` 、 `React` 或者是 `Html` 其中任一开发环境，并且提供是否自动集成 `soonmanager-sync` 配置选项。

```
# 通过以下命令搭建一个项目模板
npx @soonspacejs/create-app your-pro-name
```

sh

`@soonspacejs/create-app` 的简要架构:

## ☰ SoonSpace.js 2.x



### SoonSpace CLI 能力

SoonSpace CLI 是基于 Vue CLI 和 create-react-app 提供一些固定环境的初始项目模版，模版的构建时可配置性如上图所示，比较简单。构建后的可配置性不受 SoonSpace CLI 约束，完全取决于各自 CLI 框架模版的能力。

Vue CLI: <https://cli.vuejs.org/zh/>

create-react-app: <https://create-react-app.dev/>

如果你想在构建时便集成搭建各自框架的周边生态，例如（DvaJS、UmiJS），这时 SoonSpace CLI 是无法做到了。推荐使用下方 **手动搭建** 的方式，将 soonspacejs 集成到现有项目环境中。

## 手动搭建

### node

# 安装

`npm install soonspacejs -S`

sh

## ☰ SoonSpace.js 2.x

---

### CDN

<https://unpkg.com/soonspacejs/dist/index.esm.js> 

### 在 html 中使用

---

html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
    <title>SoonSpace Example</title>
    <style>
      body {
        margin: 0;
      }
      #view {
        width: 100vw;
        height: 100vh;
      }
    </style>
  </head>

  <body>
    <div id="view"></div>

    <script type="importmap">
      {
        "imports": {
          "three": "https://unpkg.com/three/build/three.module.js",
          "three/examples/": "https://unpkg.com/three/examples/",
          "three-mesh-bvh": "https://unpkg.com/three-mesh-bvh@0.5.23/build/index.module.js",
          "soonspacejs": "https://unpkg.com/soonspacejs/dist/index.esm.js"
        }
      }
    </script>
    <script type="module">
      import SoonSpace from 'soonspacejs';
```

# ☰ SoonSpace.js 2.x

```
// 绑定场景的元素选择器
el: '#view',
// 初始配置项
options: {
  // 是否显示网格
  showGrid: true,
},
// 场景交互事件
events: {
  // 模型点击
  modelClick({ target, currentTarget }) {
    console.log(target, currentTarget);
  },
},
});
</script>
</body>
</html>
```

## 在 Vue 中使用

vue-soonspace

## 在 React 中使用

react-soonspace

← 介绍

从 1.x 迁移 →