### **≡** SoonSpace.js 2.x

Q

# draw-topology

npm@latest v2.2.0

拓扑路径绘制。

## 交互提示

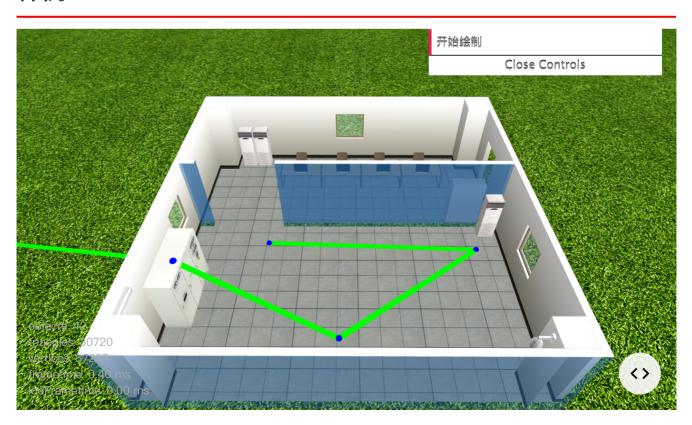
鼠标左键单击连接一个点

鼠标右键单击或 delete | Backspace 键删除上一个点

鼠标左键双击或 return | Enter 键保存路径并结束绘制

esc 键清空路径并结束绘制

## 样例



### 安装

```
npm install @soonspacejs/plugin-draw-topology -S
# or
yarn add @soonspacejs/plugin-draw-topology -S
```

## 使用方法

```
import SoonSpace from 'soonspacejs';
import DrawTopologyPlugin from '@soonspacejs/plugin-draw-topology';

const ssp = new SoonSpace({
   el: '#view',
   options: {},
   events: {},
  });

const drawTopologyPlugin = ssp.registerPlugin(
   DrawTopologyPlugin,
   'drawTopologyPlugin'
);
consolo.log(drawTopologyPlugin);
```

## 方法

#### start

开始绘制拓扑路径

#### 定义

```
interface StartOptions extends TopologyInfo {
  onCancel?: () => void;
  onDone?: (nodes: TopologyInnerNodeInfo[]) => void;
}
```

```
function start(options: StartOptions): void;
```

#### 用法

```
drawTopologyPlugin.start({
   id: 'draing_topology',
   onDone(nodes) {
      console.log('drawEnd', nodes);
   },
   onCancel() {
      console.log('drawCancel');
   },
});
```

#### 参数

#### options

• 描述: 配置

• 必填: 🗸

• 类型: StartOptions

#### **StartOptions**

属性	描述	类型	必填	默认值
onDone	绘制完成的回调函数	<pre>function(nodes: TopologyInnerNodeInfo[]) {}</pre>	X	
onCancel	取消绘制的回调函数	<pre>function(){}</pre>	X	

#### 其他配置参考这里

← patrol-controls

transform-controls →