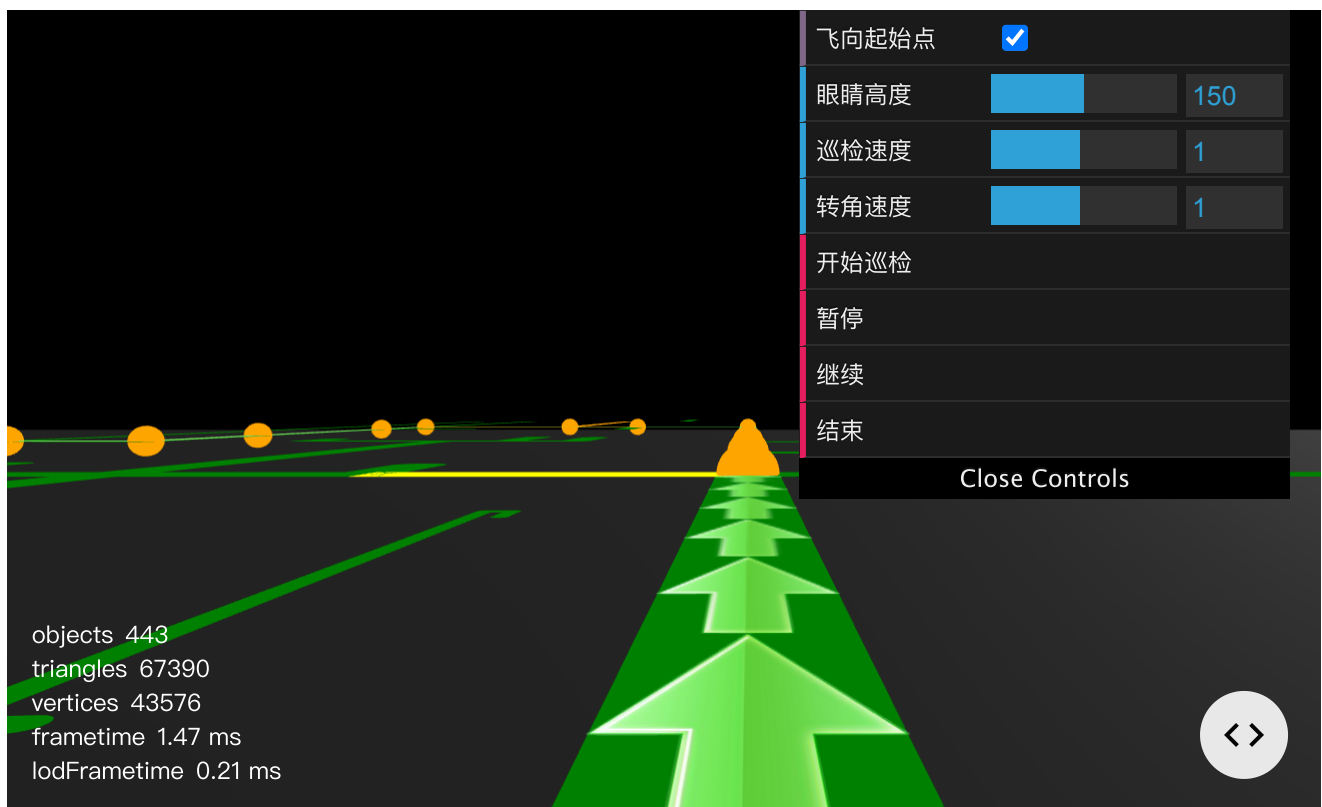


# patrol-controls

npm@latest v2.1.3

路径巡检控制器。

## 样例



## 安装

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

sh

## 使用方法

```
import PatrolControlsPlugin from '@soonpacejs/plugin-patrol-controls';

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

const patrolControls = ssp.registerPlugin(
  PatrolControlsPlugin,
  'patrolControls'
);
console.log(patrolControls);
```

## 方法

### start

开始巡检。

### 定义

```
interface StartOptions {
  eyeHeight?: number
  naviSpeed?: number
  rotateSpeed?: number
  flyToStartPoint?: boolean
  onUpdate?: (e: Position) => {}
  onEnd?: (endPosition: Position) => {}
}

function start(path: Topology, options: StartOptions) => void
```

ts

### 用法

```
patrolControls.start(
  // path
  shortestPath.
```

js

```

navispeed: 1,
rotateSpeed: 1,
eyeHeight: 100,
flyToStartPoint: true,
onUpdate: (realTimePosition) => {
    console.log(realTimePosition)
},
onEnd: (position) => {
    console.log('巡检结束!', position)
}
}
)

```

### 参数

## path

- **描述:** 用于自动巡检的路径
- **必填:** 
- **类型:** Topology

## options

- 描述: 可配置项
- 必填: **X**
- 类型: `StartOptions`

## StartOptions

属性	描述	类型	必填	默认值
naviSpeed	巡检时导航速度	number	✗	1
rotateSpeed	视角旋转速度	number	✗	1
eyeHeight	眼睛高度	number	✗	100
flyToStartPoint	是否飞向起始点位置	boolean	✗	true
onUpdate	巡检时实时更新回调函数	(realTimePosition: Position) => void	✗	

**onUpdate**

巡检结束回调函数

(position:  
Position) => void

✗

## stop

---

结束巡检。

### 用法

```
patrolControls.stop();
```

js

## pause

---

暂停巡检。

### 用法

```
patrolControls.pause();
```

js

## resume

---

继续巡检。

### 用法

```
patrolControls.resume();
```

js

[← heat-map](#)[draw-topology →](#)

