

通用对象

v2.4.3 之后，统一了对象的检索和删除方法

getObjectById

通过 id 查找

定义：

```
function getObjectById<T extends Object3D = BaseObject3D>(
  id: BaseObject3DInfo['id']
): T | null;
```

ts

用法：

```
const object = ssp.getObjectById('object_id');
```

js

getObjectByName

通过 name 查找

定义：

```
function getObjectByName<T extends Object3D = BaseObject3D>(name: string): T[]
```

ts

☰ SoonSpace.js 2.x

用法:

```
const objectList = ssp.getObjectByName('object_name');
```

js

getObjectByUserDataProperty

通过 `userData` 属性查找

定义:

```
function getObjectByUserDataProperty<T extends Object3D = BaseObject3D>(
  property: string | UserDataPropertyFindFunc,
  value: any
): T[];
```

ts

用法:

```
const objectList = ssp.getObjectByUserDataProperty('propKey', 'propVal')
// or
const objectList = ssp.getObjectByUserDataProperty(item => item['itemPropKey']
```

js

参数:

propNameOrFindFunc

- 描述: `userData` 内属性名 或 `find` 函数
- 类型: `string` | `function`
- 必填: ✓

☰ SoonSpace.js 2.x

propValue

- 描述: `userData` 内属性值。
- 类型: `any`
- 必填: **✗**

find 函数使用场景

```
object.userData = {
  people: {
    name: 'xiaoming',
    age: 18,
  },
};
const objectList = ssp.getObjectByUserDataProperty(
  (userData) => userData.people?.name === 'xiaoming'
);
```

js

removeObjectById

通过 `id` 移除

定义:

```
function removeObjectById(id: BaseObject3DInfo['id']): boolean;
```

ts

用法:

```
ssp.removeObjectById('object_id');
```

js

