

[모듈]

자바스크립트 코드의 일부를 재사용하려는 경우 모듈 개념을 사용한다. 모듈은 단지 자바스크립트 소스 파일 하나에 불과하다.



모듈에 특수한 지시자 `export`와 `import`를 적용하면 다른 모듈을 불러와 불러온 모듈에 있는 함수를 호출하는 것과 같은 기능 공유가 가능하다.

`export` 지시자를 변수나 함수 앞에 붙이면 외부 모듈에서 해당 변수나 함수에 접근할 수 있다.

→ 모듈 내보내기

`import` 지시자를 사용하면 외부 모듈의 기능을 현재 모듈로 가져올 수 있다.

→ 모듈 가져오기

[모듈 내보내기]

명명된 내보내기(Named Exports)

```
//여러 개의 export 키워드 사용
export component1
export component2
...
...
export componentN
```

```
//단일 export 키워드 사용
export {component1,component2,.....,componentN}
```

기본 내보내기(default Exports)

```
export default component_name
```

[모듈 가져오기]

- 명명된 내보내기를 가져올 때

```
import {component1,component2..componentN} from  
module_name
```

```
import {original_component_name as new_component_name }
```

```
import {original_component_name as new_component_name }
```

```
import * as variable_name from module_name
```

- 기본 내보내기를 가져올 때

```
import any_variable_name from module_name
```

Module Cheatsheet	
Name Export <pre>export const name = 'value'</pre>	Name Import <pre>import { name } from '...'</pre>
Default Export <pre>export default 'value'</pre>	Default Import <pre>import anyName from '...'</pre>
Rename Export <pre>export { name as newName }</pre>	Name Import <pre>import { newName } from '...'</pre>
Export List + Rename <pre>export { name1, name2 as newName2 }</pre>	Import List + Rename <pre>import { name1 as newName1, newName2 } from '...'</pre>
© samanthaming	samanthaming.com samantha_ming