#### Doosan

Kind: global class

Author: Seungpil Park

- Doosan
  - new Doosan()
  - .tree: Tree
  - o .aras: Aras
  - .mode: string
  - .init()
  - .bindSelectBoxEvent()
  - .renderSelectBox(data)
  - .renderOtherWorkFlowBox(data)
  - appendSelectBoxElement(element, label, value)
  - .renderHeaders(headerItem, myOther)
  - .renderStateBox()
  - .renderSampleData()
  - .renderRandomData()
  - ∘ .randomData(type) ⇒ Array

## new Doosan()

Doosan html view Handler

### doosan.tree: Tree

OG-Tree 클래스

**Kind**: instance property of Doosan

doosan.aras: Aras

Aras 클래스

**Kind**: instance property of **Doosan** 

doosan.mode: string

Dev 모드

**Kind**: instance property of Doosan

## doosan.init()

Html 페이지가 처음 로딩되었을 때 오픈그래프 트리를 활성화하고, 필요한 데이터를 인티그레이션 한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

### doosan.bindSelectBoxEvent()

discipline, disciplineSpec, bg, 아더 워크플로우 셀렉트 박스 이벤트를 등록한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

## doosan.renderSelectBox(data)

주어진 데이터로 discipline, disciplineSpec, bg 셀렉트 박스를 구성한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

Param	Description
data	json

## doosan.renderOtherWorkFlowBox(data)

주어진 데이터로 아더 워크플로우 셀렉트 박스를 구성한다.

**Kind**: instance method of Doosan

Param	Description
data	json

# doosan.appendSelectBoxElement(element, label, value)

주어진 데이터로 셀렉트 박스 내부에 option 을 생성한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

Param	Description
element	셀렉트 박스 Dom element
label	option display value
value	option value

### doosan.renderHeaders(headerItem, myOther)

Html 페이지의 헤더 부분에 프로젝트 정보를 표기한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

Param
headerItem
myOther

## doosan.renderStateBox()

doosan/state.json 에 저장된 스테이터스 데이터를 불러와 스테이터스 박스를 구성한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

### doosan.renderSampleData()

Dev 모드일시 개발용 샘플 데이터를 오픈그래프 트리에 반영한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

## doosan.renderRandomData()

Dev 모드일시 랜덤 데이터를 오픈그래프 트리에 반영한다.

**Kind**: instance method of **Doosan** 

## doosan.randomData(type) ⇒ Array

오픈그래프 트리 데이터를 랜덤하게 생성한다.

**Kind**: instance method of Doosan

Returns: Array - json

Param	Description
type	other,my