

- `addChild`
- `createChild`
- `createRoot`
- `delData`
- `delDataChild`
- `findRoot`
- `getData`
- `GetName`
- `getRoot`
- `makeNode`

## Methods

`addChild(rootname, child)`

子ノードの追加

Parameters:

Name	Type	Description
rootname	String	追加先のルートノード名
child	node	追加するノード

Source: [DataTree.js, line 147](#)

`createChild(type, name, data)`

子ノードの作成.

Parameters:

Name	Type	Description
type	String	ノードタイプ
name	String	作成するノード名
data	data	データ.

Source: [DataTree.js, line 60](#)

Returns:

child 作成されたノード

`createRoot(type, name, data)`

ルートの作成

Parameters:

Name	Type	Description
type	String	ノードタイプ
name	String	ノード名.実際にはこの名前にID等が付け加えられた名前のノードが作られる.
data	data	データ

Source: [DataTree.js, line 45](#)

Returns:

r 作成されたノード.

`delData(name)`

データの削除.

Parameters:

Name	Type	Description
name	String	削除するデータのノード名.

Source: [DataTree.js, line 102](#)

Returns:

root 作成された新規ルートノードリスト.

`delDataChild(name, node)`

入力されたノード以下のノードから指定した名前のノードを削除.

Parameters:

Name	Type	Description
name	String	削除対象ノード名.
node	node	再帰用親ノードパラメータ

Source: [DataTree.js, line 77](#)

findRoot(name)

ルートノード直下のノードの検索

Parameters:

Name	Type	Description
name	String	ノード名

Source: [DataTree.js, line 126](#)

Returns:

Literal nullまたは取得したノード.

getData(name)

指定した名前のデータの取得

Parameters:

Name	Type	Description
name	String	取得するデータ名

Source: [DataTree.js, line 169](#)

Returns:

Literal nullまたは取得したデータ.

GetName(base)

入力名からノード名用の文字列を作成して返す.

Parameters:

Name	Type	Description
base	String	入力文字列

Source: [DataTree.js, line 33](#)

Returns:

BinaryExpression 作成されたノード名用文字列.

getRoot()

ルートノードを取得.

Source: [DataTree.js, line 160](#)

Returns:

root ルートノード

makeNode(type, name, data)

ノードの作成

Parameters:

Name	Type	Description
type	String	ノードタイプ.
name	String	ノード名.この名前がそのまま使われる.
data	data	データ

Source: [DataTree.js, line 9](#)

Returns:

