

Rapport de création

Modifier et comprendre DataTable en profondeur



Edouard COMTET
Février 2014

Rapport de création

Modifier et comprendre DataTable en profondeur

Introduction	3
Comment s'affiche une table	4
Comment fonctionne la partie javascript	5
Comment établir la liaison entre le PHP et le javascript	6
Comment ajouter un driver	7
Comment ajouter une colonne	8
Autres	9

1. Introduction

Lors de la création d'une partie d'administration, la plupart des développeurs doivent régulièrement mettre en place des tables d'administration.

Le but de ce framework est de vous permettre, en quelques lignes de code, de générer une table HTML/CSS/Jquery en lien avec votre base de données. La modification de la table sera, de manière automatique, répercuté dans la base de données.

Ce document est destiné aux développeurs qui devront modifier cet outil ou le comprendre. Il vous expliquera le fonctionnement interne de celui-ci et les liaisons entre les différentes parties.

Dans la suite de ce document, on considèrera que le framework est installé dans un dossier du nom *DataTable* et que le fichier utilisant ce dernier est à la racine et se nomme *index.php*.

Ce document est rattaché à un deuxième qui permet de comprendre l'architecture du framework et comment le modifier.

Ce framework se base sur DataTable, disponible à l'adresse <http://datatables.net/>.

1. Comment s'affiche une table

2. Comment fonctionne la partie javascript

3. Comment établir la liaison entre le PHP et le javascript

Le fonctionnement de la partie AJAX (sérialisation et tout...)

4. Comment ajouter un driver

5. Comment ajouter une colonne

Ajouter une colonne (explication des fonctions)

6. Autres

Le fonctionnement des fonctions autres