



Kostenloses eBook

LERNEN

jqgrid

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#jqgrid

Inhaltsverzeichnis

Über.....	1
Kapitel 1: Erste Schritte mit jqgrid.....	2
Bemerkungen.....	2
Examples.....	2
Das erste Gitter.....	2
Credits.....	5



You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [jqgrid](#)

It is an unofficial and free jqgrid ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official jqgrid.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Kapitel 1: Erste Schritte mit jqgrid

Bemerkungen

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick darüber, was jqgrid ist und warum ein Entwickler es verwenden möchte.

Es sollte auch alle großen Themen in jqgrid erwähnen und auf die verwandten Themen verweisen. Da die Dokumentation für jqgrid neu ist, müssen Sie möglicherweise erste Versionen dieser verwandten Themen erstellen.

Examples

Das erste Gitter

JqGrid ist als jQuery-Plugin implementiert, unser Plugin verwendet jQuery UI-CSS oder Bootstrap-CSS zum Gestalten. Daher müsste man die entsprechenden JavaScript- und CSS-Dateien einbinden. Die zweite grundlegende Sache, die man wissen sollte, ist die Tatsache, dass free jqGrid intern HTML verwendet. Man müsste ein leeres Element erstellen, um den Platz zu reservieren, an dem das Raster erstellt werden soll.

Schließlich sollte man `jQuery("#tableId").jqGrid({/*options*/});` das Gitter erstellen. Verschiedene Optionen von jqGrid stellen die Daten des Tabellenkörpers und die Informationen zum äußeren Teil des Gitters bereit. Zum Beispiel den Code unten

```
$(function () {
    "use strict";
    $("#grid").jqGrid({
        colModel: [
            { name: "firstName" },
            { name: "lastName" }
        ],
        data: [
            { id: 10, firstName: "Angela", lastName: "Merkel" },
            { id: 20, firstName: "Vladimir", lastName: "Putin" },
            { id: 30, firstName: "David", lastName: "Cameron" },
            { id: 40, firstName: "Barack", lastName: "Obama" },
            { id: 50, firstName: "François", lastName: "Hollande" }
        ]
    });
});
```

Die Unterschiede zwischen free jqGrid und einer Standard-HTML-Tabelle sind wie folgt:

- **Sortierbare Spalten:** Man kann auf die Spaltenüberschrift klicken, um die Zeilen nach dem Inhalt der Spalte zu sortieren.
- **Hover-Effekte :** Mit dem kostenlosen jqGrid können Sie **Hover-Effekte** für Zeilen und Zellen im Raster verwenden.

- **Auswählbare Zeilen** : Sie können auf eine Zeile des Gitters klicken, um es auszuwählen bzw. die Auswahl aufzuheben
In-Place-Bearbeitung der Zellen ebenfalls.
- **Mehrfach auswählbare Zeilen** : Es können mehrere Zeilen ausgewählt werden.
- **Auswählbare Zeilen** : Sie können auf eine Zeile des Gitters klicken, um sie auszuwählen.
- **Größenanpassung von Spalten** : Sie können die Größe der Spalten auf intuitive Weise ändern, wie im animierten Bild unten gezeigt.

==> **Einige vorausgehende Unterschiede bestehen aus:**

- **Suchen / Filtern** : Sie können die Tabelle als EQ, Lt, Lte, Gt usw. durchsuchen oder filtern.
 - Suche: Es wird ein neues Popup zum Suchen angezeigt
 - Filter: Oben in jeder Spalte des Gitters wird ein Textfeld angezeigt
- **Seitenumbruch / Reduzierbare Zeilenfunktion.**

Vollständiges Beispiel:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>Your page title</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqueryui/1.11.4/themes/redmond/jquery-
ui.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/free-
jqgrid/4.14.0/css/ui.jqgrid.min.css">
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/free-
jqgrid/4.14.0/jquery.jqgrid.min.js"></script>
  <script>
  //
  $(function () {
    "use strict";
    $("#grid").jqGrid({
      colModel: [
        { name: "firstName" },
        { name: "lastName" }
      ],
      data: [
        { id: 10, firstName: "Angela", lastName: "Merkel" },
        { id: 20, firstName: "Vladimir", lastName: "Putin" },
        { id: 30, firstName: "David", lastName: "Cameron" },
        { id: 40, firstName: "Barack", lastName: "Obama" },
        { id: 50, firstName: "François", lastName: "Hollande" }
      ]
    });
  });
  //]]&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="57 961 333 980" data-label="Page-Footer">
<p><a href="https://riptutorial.com/de/home">https://riptutorial.com/de/home</a></p>
</div>
<div data-bbox="933 962 954 979" data-label="Page-Footer">
<p>3</p>
</div>
```

```
</script>  
</head>  
<body>  
<table id="grid"></table>  
</body>  
</html>
```

Erste Schritte mit jqgrid online lesen: <https://riptutorial.com/de/jqgrid/topic/7229/erste-schritte-mit-jqgrid>

Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit jqgrid	Community , Naveen Gogineni , Vikas