

# Обучение: Таблица PHP/SQL часть 9

Июл 25 2010Пейджер

Хорошо это снова Вы... Давайте поговорим о пейджерах, которые Вы видите в основании страниц. Хорошая вещь - то, что они не слишком сложны в создании.

Пейджер в основном требует знания 2 вещей: сколько записей Вы хотите за страницу и где послать информацию о текущем состоянии. (мы будем посылать это в datastore)

Итак... Сразу после панели инструментов в EditorGrid, давайте добавим нижнюю строку :

```
bbar: new Ext.PagingToolbar({
    pageSize: 15,
    store: PresidentsDataStore,
    displayInfo: true
})
```

Мы покажем 15 президентов за один раз. Все почти сделано! Единственная вещь, в которой мы нуждаемся теперь, это сообщить скрипту PHP, как мы будем делать наше перелистывание. Пейджер использует два параметра, начать и ограничить. Это будет доступно от скрипта сервера, и мы должны будем только сузить наш запрос SQL.

Давайте удостоверимся, что мы посылаем те параметры каждый раз, когда мы нуждаемся в списке президентов: Каждый PresidentsDataStore.reload() или PresidentsDataStore.load() будет преобразован в :

```
PresidentsDataStore.reload({params: {start: 0, limit: 15}});
```

Произведите изменения самостоятельно (есть три места в нашем mainscript.js)

## Серверная часть

Это весьма просто. Теперь, когда у нас есть переменные начало и предел, данные нам, мы только должны иметь доступ к этому и изменить конец нашего запроса SQL.

Вот модификация в getList () функции :

```
$query = "SELECT * FROM presidents pr, parties pa WHERE pr.IDparty = pa.IDparty";
$result = mysql_query($query);
$numbrows = mysql_num_rows($result);
// Add this for the paging bar:
$start = (integer) (isset($_POST['start'])&nbsp;? $_POST['start']&nbsp;: $_GET['start']);
$end = (integer) (isset($_POST['limit'])&nbsp;? $_POST['limit']&nbsp;: $_GET['limit']);
$limit = $query." LIMIT ".$start.", ".$end;
$result = mysql_query($limit);
```

Мы все еще хотим сделать первый запрос, чтобы получить количество пунктов (numbrows), но что мы фактически отошлем назад к Ext множество Json, содержащее 15 или меньше пунктов, что нас спрашивают.

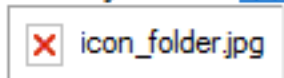
Давайте не забывать сделать ту же самую модификацию в searchPresidents() функции.

**Что стоит запомнить из этого раздела...**

- Не забывают ограничивать списки поиска

Вы можете увидеть результаты Части 9 нашего обучения [здесь](#).

Вы можете загрузить исходники кода здесь :



[Загрузить zip файл](#)