

[Обучение Ext JS] :: Часть 14. Спла Ext JS: Что еще можно сделать?

Мар 21 2010Расширение сообщества Ext JS

В [13-й части](#) мы обсуждали то, как разработчики пишут собственные расширения для Ext JS. Будучи проектом с открытым кодом, сообщество Ext JS очень активно вносит свой вклад в развитие компонентов и иногда эти компоненты становятся частью основы. Большое количество расширений можно найти непосредственно на форуме сайта Ext JS, в постах от членов, которые нашли решения своих проблем. Тем не менее там есть раздел под названием Learning Center area, котрый отведен под показ самодельных расширений. Вот несколько особенно популярных:

DatePickerPlus

Построенный на классе DateField, DatePickerPlus отображает несколько календарей, позволяя пользователю выбрать несколько дат. Существует несколько опций настроек, и неплохая управляемость.



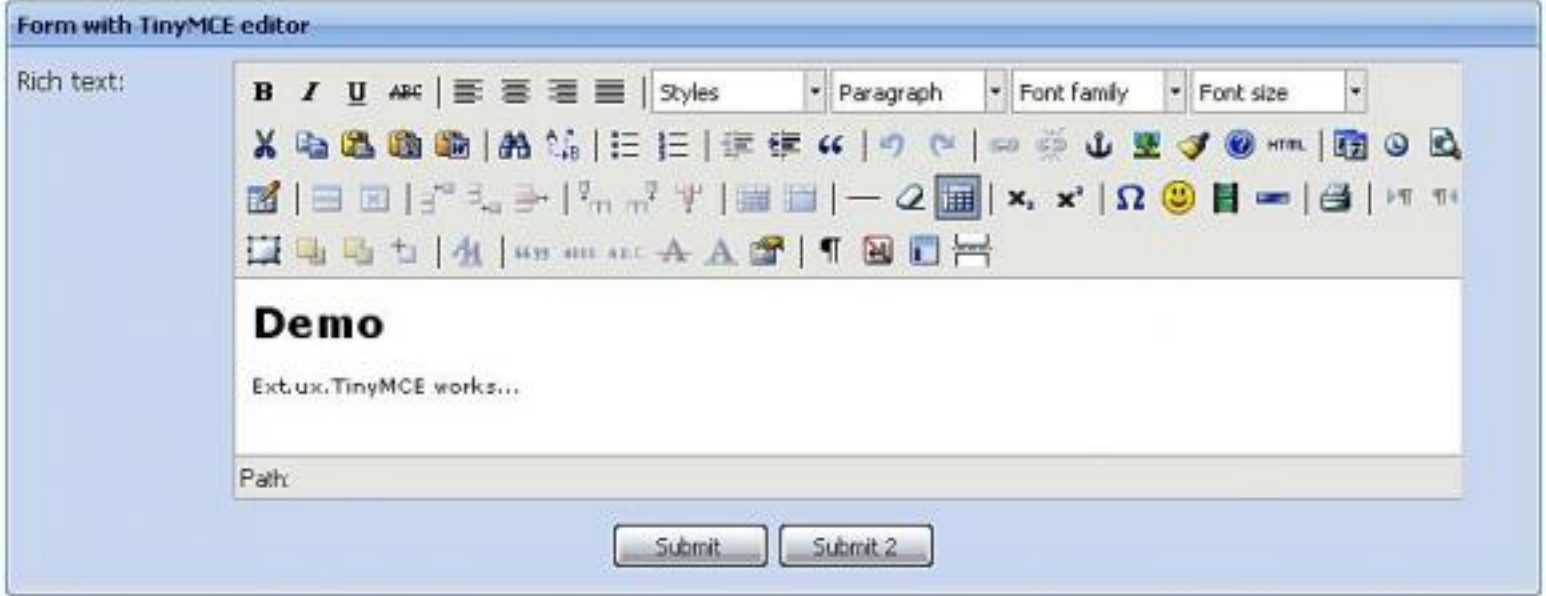
PowerWizard

Класс PowerWizard позволяет создавать мощные многошаговые процессы с валидацией полей (и мульти-полей) и деревьями решений, а так же данными которые можно там разместить.



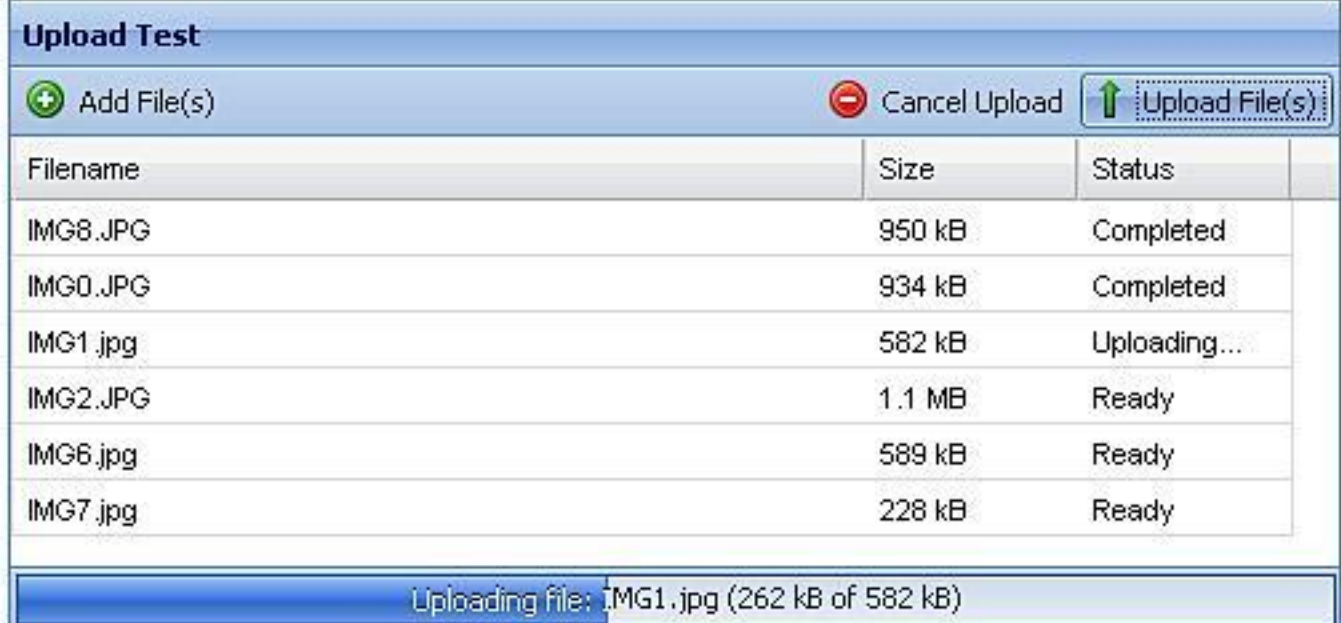
TinyMCE

Да, в те времена когда не хватало HtmlEditor кто-то написал расширение для сворачивания редактора TinyMCE WYSIWYG в приложения Ext JS.



SwfUploadPanel

Насколько было бы удобней загружать одновременно несколько файлов через интерфейс веб-приложения. Кто-то сконвертировал популярный проект SwfUpload в компонент Ext JS, многофайловую загрузку изнутри нашего приложения.



ColorPicker

Встроенный компонент ColorPalette может показаться довольно ограниченным, показывая очень мало цветов. Поэтому существует ColorPicker дающий пользователю возможность выбора любого желаемого цвета.



И это только некоторые расширения, привнесенные сообществом в библиотеку. На самом деле их гораздо больше и они все доступны из раздела Community Extensions области Learning Center сайта Ext JS, а также на форуме (Тема Ext: User Extensions and Plugins).

дополнительные ресурсы

Знание где можно найти хорошую информацию самое главное при изучении чего-то нового. Хотя эта книга и хороший источник, но в интернете информации несомненно больше, особенно на сайте Ext JS (<http://www.extjs.com>).

Образцы и демки

Образцы Samples and Demos сайта Ext JS (<http://extjs.com/deploy/dev/examples/samples.html>) скорее всего будет первой демонстрацией всех возможностей библиотеки Ext JS. Маленькие образцы разбиты по категориям, давая отличные примеры того, как использовать большинство компонентов Ext JS. С легко-доступным исходным кодом мы можем в точности увидеть чего стоит написать функционал для наших приложений.

Ext JS API

Интерактивное API Ext JS (<http://extjs.com/deploy/dev/docs/>) невероятный ресурс, дающий доступ ко всем основополагающим настройкам, методам и событиям существующим в любом классе Ext JS. Кроме того в него вставлены примеры кода для наглядной демонстрации той или иной функции. Команда Ext JS даже предоставляет десктопную (а значит оффлайн) AIR-версию этого API-браузера.

Заметка на полях: Команда Ext JS также поддерживает более старую основу версии 1.1, которая отвечает за работу компонентов AJAX на сервере Adobe ColdFusion 8. Образцы и демки для этой основы доступны по ссылке <http://extjs.com/deploy/ext-1.1.1/docs/>, которую можно найти через область Learning Center (<http://extjs.com/learn/>).

Форумы Ext JS

Форумы для Ext JS (<http://extjs.com/forum/>) показывают насколько у него активное сообщество, развивающее библиотеку. Более чем 40.000 тем, 200.000 сообщений, вот где надо задавать вопросы. Темы варьируются от очень простых до сверх-продвинутых. А люди, которые имеют непосредственное отношение к созданию ядра Ext JS самые активные участники.

Пошаговое обучение

Step-by-Step Tutorials (<http://extjs.com/learn/Tutorials>) можно найти внутри Learning Center, с содержимым варьирующимся от простого использования компонентов до продвинутого развития проекта. Некоторые из этих обучаюлок появились непосредственно от команды разработчиков Ext JS, но большинство были доабвлены членами сообщества.

Руководство сообщества

Также можно найти Community Manual внутри Learning Center. Это руководство разработчика оформлено в вики-стиле и поддерживается самим сообществом. Оно содержит темы относящиеся к большинству аспектов развития Ext JS.

Spket IDE

Можно найти ресурсы для Ext JS по всей Сети. Хорошим примером будет Spket Studios (<http://www.spket.com/>), создатели Spket IDE. Этот бесплатный IDE идет как плагин для платформы разработки Eclipse. Несколькими простыми шагами, Spket может дать полную интроспекцию кода для наших классов и расширений. У него даже встроенный создатель тем для автоматического создания "шкурки" вашим компонентам.

Aptana Studio

Aptana Studio быстро стала главным кандидатом на рынок IDE. Даже бесплатная версия предлагает свою интроспекцию и помощь посредством многочисленных библиотек JavaScript, встроенных помощников по созданию приложений Adobe AIR, встроенных отладчиков и много-много другой всячины.

Google

Да, Google (или любая другая поисковая система), это фантастический ресурс, поскольку в сети существуют тысячи статей, обучений и сообщений в блогах. Быстрый поиск по "Ext JS" выдаст более миллиона совпадений и их с каждым днем становится больше.

Закключение

В этой главе мы обсудили некоторые из малоизвестных компонентов библиотеки Ext JS. Мы кратко рассмотрели некоторые из компонентов формы, не существующих в обычном HTML, такие как DateField и HtmlEditor. мы также узнали о различных классах, доступных для форматирования данных, а также для тех классов которые необходимы для управления состоянием приложения управления Document Object Model. Мы вкратце поговорили о создании десктопных приложениях посредством Adobe AIR. И наконец мы обсудили различные ресурсы которые помогут в дальнейшем изучении Ext JS. Мы рассказали о расширениях предоставленных сообществом, отличных образцах, браузерной API а так же форме, обучающих материалах и руководстве сообщества. Мы даже коснулись некоторых IDE занимающихся развитием Ext JS.

А что дальше?

Мы надеемся что это краткое представление библиотек Ext JS JavaScript дало читателям хорошее основание на котором будут возведены по-настоящему отличные приложения. Ext JS дает невероятные возможности для интерактивности веб-приложений. С глубоким и постоянным набором компонентов, огромным количеством особенностей и поддержкой API, с постоянным ростом и развитием у Ext JS есть потенциал подкинуть веб-приложения (и даже десктопные!) до уровня, намного порядков превосходящий таковые в прошлом.

- « первая
- « предыдущая
- 1
- 2
- 3