# Плагины типа "Форма"

# Подключение и использование

Для подключения, ссылка на класс плагина помещается в пространство имен класса EntUI под тем же именем. Например, так:

EntUI.prototype.EntUIEditForm = EntUIEditForm;

```
Для использования имя выбраннонго плагина указывается в секции opts метаинформации:
{
    "form": {"interface": "EntUlEditForm"}
    }
```

Формы разных сущностей могут поодерждиваться разными плагинами типа "форма", но на настоящий момент реализован только один: EntUIEditForm.

# Методы

### Конструктор

Все передаваемые плагину параметры идут в конструкторе объекта.

new PluginName(entity\_name, meta, callbacks, \$target, prefix, entity\_id, parent\_type, parent\_id, reload\_func, select\_uplink\_func, open\_parent\_func);

- entity\_name строка, имя сущности.
- meta объект, метаинформация по сущности.
- callbacks объект, каллбэки для данной сущности (ключи по именам).
- **\$target** ¡Query-объект, на кроторый надо разместить таблицу.
- prefix уникальная строка, для создания на основе нее идентификаторов html-элементов.
- parent\_type сторка, имя сущности с которой открыта форма, если форма открыта по аплинку.
- parent id строка, идентификатор сущности с которой открыта форма, если форма открыта по аплинку.
- reload\_func() функция вызывающаяся после сохранения формы. Проедназначена для обновления окна из которого форма была вызвана и в котором что-то может поменяться.
  - select uplink func(atr, ret fld list, table select func) вызывается когда нужно открыть таблицу выбора аплинка.
  - atr имя атрибута-аплинка.
  - ret fld list какие поля из строки таблицы следует вернуть. Список имен.
  - table\_select\_func(values) каллбак-функция, которую вызовет таблица, чтобы вернуть значения полей.

#### build()

Построение формы.

Без параметров, может вызываться многократно для пересоздания формы.

#### Плагины

Реализация EntUlEditForm допускает подключение плагино, реализующих специфические варианты полей. Ссылка на плагтн должна быть расположена в классе EntUlEditForm. Haпример, так: EntUl.prototype.EntUlEditForm.prototype.EntUl fld check = EntUlFldCheck;

EntUlEditForm обращается к плагинам, если kind в метаинформации по полю формы имеет неизвестное значение (не из стандартного набора). Тогда внутри класса EntUlEditForm ищется ссылка на класс плагина с именем: "EntUl\_fld\_" + значение kind. В примере выше подключается плагин для "kind":"check"

07.12.2015 1/1