**Класс Lang – работа с языковыми строками**

Замена частей в строках

Все места для замены обрамляются двойными фигурными скобками {{name}}. Например, вы можете задать сообщение приветствия с использованием замены для имени, для этого вам надо вызвать метод **trans(key[, replace])**, где:

**key** - ключ языковой строки.

**replace** –объект с значениями для подстановки в языковую строку.

Пример:

Языковая строка:

WELCOME=Welcome, {{name}}

Вызов метода:

Lang.trans("WELCOME", {name: "Игорь"});

Результат:

Welcome, Игорь

Если языковая строка не найдена по ключу, то вместо языковой строки вернется сам ключ:

[KEY]

Множественное число

Формы множественного числа — проблема для многих языков, так как все они имеют разные сложные правила формирования множественного числа. Однако вы можете легко справиться с ней в ваших языковых файлах используя символ | для разделения форм единственного и множественного числа:

APPLES=яблоко|яблока|яблок

Заполнять от меньшего к большему, с лева на право, так как в русском языке 3 формы слова, берем первые 3.

1 - яблоко

2 - яблока

3 - яблока

4 - яблока

5 - яблок

6 - яблок

В итоге у вас должно получится:

яблоко|яблока|яблок

Для того чтобы языковая строка такого формата обрабатывалась вам надо вызвать метод **transChoice (key, number[, replace])**, где:

**key** - ключ языковой строки.

**number** –число относительно которого будет выбирается строка в языковой строке

**replace** –объект с значениями для подстановки в языковую строку.

Пример 1:

Языковая строка:

APPLES=яблоко|яблока|яблок

Вызов метода:

Lang.transChoice("APPLES", 22);

Результат:

яблока

Пример 2:

Языковая строка:

APPLES=У Пети {{number}} яблоко| У Пети {{number}} яблока| У Пети {{number}} яблок

Вызов метода:

Lang.transChoice("APPLES", 21, {number: 21});

Результат:

У Пети 21 яблоко

Важно!

Для того чтобы работала автоматическая плюрализация надо передать на вход в форму сессионный параметр LOCALE, если LOCALE не передан то в место языковой строки будет возвращается ключ этой языковой строки.

Правила плюрализации для языков описаны в файле “Правила плюрализации.html”

Можно легко создать более точные правила, которые будут указывать языковые строки для нескольких числовых промежутков, в этом случае сессионный параметр LOCALE не требуется:

APPLES={0,1,2} Это нисколько|{3-19} Это несколько|{20-} Это много

Если переданное число не соответствует не одному интервалу, то вернется ключ языковой строки:

[KEY]