1.moment.js (js date) 日期格式化中文api

moment.js(js date)日期格式化处理插件强大,moment.js中文api,当前日期格式化、当前日期向前或者向后推的日期格式化、指定日期格式化调用演示

```
当前日期格式化
moment().format('MMMM Do YYYY, h:mm:ss a'); -> 四月 6日 2015, 3:55:57 下午
moment().format('dddd'); -> 星期一
moment().format("MMM Do YY"); -> 4月 6日 15
moment().format('YYYY [escaped] YYYY'); -> 2015 escaped 2015
moment().format(); -> 2015-04-06T15:55:57+08:00
moment().format('YYYY-MM-DD'); -> 2015-04-06
moment().format('YYYY-MM-DD h:mm:ss a'); -> 2015-04-06 03:55:57 下午
指定日期格式化
moment("20111031", "YYYYMMDD").fromNow(); -> 3年前
moment("20120620", "YYYYMMDD").fromNow(); -> 3年前
moment().startOf('day').fromNow(); -> 16小时前
moment().endOf('day').fromNow(); -> 8小时内
moment().startOf('hour').fromNow(); -> 1小时前
当前日期向前或者向后推的日期格式化
moment().subtract(10, 'days').calendar(); -> 2015年3月27日
moment().subtract(6, 'days').calendar(); -> 上周二下午3点55
moment().subtract(3, 'days').calendar(); -> 上周五下午3点55
moment().subtract(1, 'days').calendar(); -> 昨天下午3点55
moment().calendar(); -> 今天下午3点55
moment().add(1, 'days').calendar(); -> 明天下午3点55
moment().add(3, 'days').calendar(); -> 本周四下午3点55
moment().add(10, 'days').calendar(); -> 2015年4月16日
也可以使用下面方式日期格式化
moment().format('L'); -> 2015-04-06
moment().format('l'); -> 2015-04-06
moment().format('LL'); -> 2015年4月6日
moment().format('ll'); -> 2015年4月6日
moment().format('LLL'); -> 2015年4月6日下午3点55
moment().format('lll'); -> 2015年4月6日下午3点55
moment().format('LLLL'); -> 2015年4月6日星期一下午3点55
moment().format('1111'); -> 2015年4月6日星期一下午3点55
```

2.上传图片

前端is代码

```
$(init);
function init() {
    var socket = io();
    socket.on('uploadProgress' , function(percent){
        console.log(percent);
        $(".pg-bar").progressbar( "option", "value", parseInt(percent));
        $(".pg-info").text( percent + '%');
   });
    // $("#defaultForm").validate({
    // wrapper:"span",
   // onfocusout:false,
    // submitHandler:function(form) {
   //
            doAddNews(); //验证成功则调用添加新闻函数
    // }
    // })
    // $(".pg-bar").progressbar({value: 0});
    // $(".pg-bar").progressbar( "option", "max", 100 );
    $("body").on('click', '#addNewsBtn', doAddNews);
    $("body").on('click', '#UploadBtn', doUpload);
    $("body").on('change', '#uploadFile', preUpload);
}
function preUpload() {
    $("#UploadBtn").removeClass('disabled');
}
function doUpload() {
    $(".pg-wrapper").show();
    var file = $("#uploadFile")[0].files[0];
    var form = new FormData();
    form.append("file", file);
    $.ajax({
        url: "/admin/uploadImg",
        type: "POST",
        data: form,
        async: true,
        processData: false,
        contentType: false,
        success: function(result) {
           startReq = false;
           if (result.code == 0) {
                var picUrl = $.format("![Alt text]({0})",result.data)
                $("#newsContent").insertAtCaret(picUrl);
                $(".pg-wrapper").hide();
                // console.log(result.data);
           }
        }
    });
}
```

```
var formidable = require('formidable');
//上传图片
router.post('/uploadImg', function(req, res, next) {
console.log("开始上传");
   var io = global.io;
   var form = new formidable.IncomingForm();
   var path = "";
   var fields = [];
   form.encoding = 'utf-8';
                                            //上传文件编码格式
   form.uploadDir = "public/uploadFile"; //上传文件保存路径(必须在public下新建)
   form.keepExtensions = true;
                                            //保持上传文件后缀
    form.maxFieldsSize = 30000 * 1024 * 1024; //上传文件格式最大值
    var uploadprogress = 0;
    console.log("start:upload----"+uploadprogress);
   form.parse(req);
    form.on('field', function(field, value) {
       console.log(field + ":" + value);
                                            //上传的参数数据
    })
       .on('file', function(field, file) {
           path = '\\' + file.path;
                                             //上传的文件数据
       })
       .on('progress', function(bytesReceived, bytesExpected) {
           uploadprogress = (bytesReceived / bytesExpected * 100).toFixed(0); //计算进度
           console.log("upload----"+ uploadprogress);
           io.sockets.in('sessionId').emit('uploadProgress', uploadprogress);
       })
       .on('end', function() {
           //上传完发送成功的json数据
           console.log('-> upload done\n');
           entries.code = 0;
           entries.data = path;
           res.writeHead(200, {
               'content-type': 'text/json'
           });
           res.end(JSON.stringify(entries));
       })
       .on("err",function(err){
           var callback="<script>alert('"+err+"');</script>";
           res.end(callback);//这段文本发回前端就会被同名的函数执行
       }).on("abort",function(){
       var callback="<script>alert('"+ttt+"');</script>";
       res.end(callback);
   });
});
module.exports = router;
```