

# 编程随想的博客

2012年6月17日 53 评论 标签：学会思考, 转载

## 每周转载：关于辩证法（网文3篇）

前几天，有些网友在俺博客留言，讨论了天朝的洗脑教育，也提到了“辩证法”这个玩意儿。

所以本周的转载，俺分享几篇关于“辩证法”的文章，让大伙儿了解一下这玩意儿是如何用来诡辩和洗脑的。

### ★《辩证法与放屁》

这是10年前的一篇搞笑网文，深刻讽刺了辩证法。写得【非常好】，强烈建议【全部看完】。

看完此文，你或许就明白了——为啥天朝的洗脑教育，把辩证法当成一大法宝。

#### 第一堂课

上课时，我放了一个屁——很普通的屁。既不很臭，当然也绝对不香。

可怕的是，教授正在讲辩证法。

“请你自己对这个屁作一下判断，”教授说，“它好还是不好？”

我只得说：“不好。”

“错了，”教授说，“任何事物都有矛盾组成，有它不好的一面，肯定有它好的一面。”

“那么说它好也不对了？”我问。

“当然。”教授说。

“它既好又不好。”

“错了。你只看到矛盾双方对立斗争的一面，没有看到他们统一的一面。”

我只好认真看待这个严肃的问题，仔细想了想说：“这个屁既好又不好，但不好的一面是主要的，处于主导地位。”

“错了。你是用静止的观点看问题。矛盾的双方会相互转换，今天处于主导地位一面，明天一定处于次要地位。”

“你是说明天全人类会为了我的这个屁欢呼雀跃吗？”

“不尽如此，但不能否认这种发展趋势。”

我愣了好大一会儿，只得硬着头皮说：“我的屁既好又不好，既不好又好。今天可能不好，明天一定会好。今天可能很好，明天也许会不好。”

教授听得直摇头，说：“这是彻底的怀疑论，不是辩证法的观点。”

就这样，仅仅因为放了一个屁，我就成了一个怀疑论者。

教授接着讲课：“辩证法的威力不仅在于能够轻而易举地驳斥任何观点，而且他能够轻易地为任何观点找到理论根据。”

“可是我的屁就没有任何根据。”我抗议道。

“那是因为你没有找到！其实很简单，它是你肚子里矛盾双方对立统一的必然结果。”

```
) : ""; (0 == this.nSpamType) &&
(sText = renderBBCode(sText,
mapOpts)); sHtml +=
sText.replace(/\n/g, "
").replace(/\t/g, " ") + sTruncateTip;
return (sHtml || " "); } //
getContentHtml() end
Comment.prototype.showFull =
function(mapOpts) { mapOpts =
mapOpts || {}; var nHotValue =
("hotValue" in mapOpts ?
mapOpts.hotValue : null); var
sHotTitle = ("hotTitle" in mapOpts ?
mapOpts.hotTitle : ""); var sStarList =
("starList" in mapOpts ?
mapOpts.starList : ""); var
nMaxAuthorLen = ("maxAuthorLen"
in mapOpts ?
mapOpts.maxAuthorLen : 20); var
bShowSpam = ("showSpam" in
mapOpts ? mapOpts.showSpam :
false); // manual show var
sSubComments = ("subComments"
in mapOpts ?
mapOpts.subComments : "");
this.normalize(); // for robust var
sClass = (this.isSub() ? "sub" : "top")
+ (this.nSpamType > 0 ? " spam" : "");
var nIndex = (this.isSub() ?
this.nSubIndex : this.nTopIndex); var
sAuthor = this.oAuthor.sName; var
sAuthorHex = (isTest() ? ("
hex=" + sAuthor.formatHex() + " ") :
""); // dump HEX (sAuthor.length >
nMaxAuthorLen) && (sAuthor =
sAuthor.substr(0, nMaxAuthorLen) +
"\t..."); // truncate sAuthor =
sAuthor.replace(/\t/g, " "); // do it
AFTER truncate var sUserClass =
(this.oAuthor.isLoggedin() ? " loggedin"
: "") + (this.oAuthor.isAdmin() ? "
blog-author" : ""); var sDate =
(this.dtCreate ?
this.dtCreate.format("%Y年%m月%d
日") : ""); var sTime = (this.dtCreate ?
this.dtCreate.format("%0H:%0M:%0S"
) : ""); isBlogAdmin() && (sDate =
this.dtCreate.format("%Y年%m月%d
日 %0H:%0M:%0S")); isBlogAdmin()
&& (sTime = ""); var sCounter =
this.nTopIndex + "楼" + (this.isSub() ?
this.nSubIndex + "单元" : ""); var
sDelLink =
"https://www.blogger.com/delete-
comment.g?
blogID=5235590154125226279&pos
tID=" + this.sLongId; var sGoLevel =
(this.isSub() ? " ^ " : "电梯 ▼"); var
sActions = ( (0 == this.nSpamType ||
bShowSpam) ? ("
```

我哑口无言。

教授说：“下面我们不谈屁，谈一个更复杂的问题：一个西瓜，一粒芝麻，无论你怎么选择，都有理论基础。”

我赶紧说：“我要捡起西瓜，丢了芝麻。”

“很好。”教授说，“你抓住了主要矛盾，也就是说，你抓住了解决问题的关键。”

“那我就捡起芝麻，丢掉西瓜。”

“先有量变，才能达到质变。你解决问题的顺序十分正确。”

“我既要西瓜，又要芝麻。”

“即抓住主要矛盾，又不放过次要矛盾。你是用全面的眼光看问题”

“我既要砸烂西瓜，又要踩碎芝麻。”

“很好，你是用发展的眼光看问题。新事物就是对旧事物的否定。一切旧的事物必然灭亡。旧事物的灭亡是新事物产生的前提。”

“我既要吃掉西瓜，又要砸烂西瓜。既要捡起芝麻，又要踩碎芝麻。可是，只有一个西瓜，一粒芝麻，怎么办？”

“你这才算对辩证法入了门。重要的是：矛盾的双方不仅对立，而且有它统一的一面。你吃掉西瓜当然有它合理的一面，但你要砸烂西瓜，也并非不合理。只有将二者统一，才能进入更高层次的斗争。”

我张口结舌，目瞪口呆：“可是，你并没有解决我的问题。”

教授笑着说：“**辩证法不解决任何问题，它的用途在于首先把人变成傻瓜——如果还有人不是傻瓜的话。**”

“你是说‘首先’？”我问。

“是的！然后再从傻瓜飞跃到学者。”教授开始整理讲义，“关于辩证法为什么不解决问题，如何把人变成傻瓜，以及怎样实现从傻瓜到学者的飞跃，这是下一节课的内容。”

教授一蹦一跳，走出教室。

## 第二堂课

教授说：“下面我们讲一下辩证法的用途。我们要举一个更加复杂的例子：如何看待中国传统文化？”

我说：“那一定要用辩证的观点。”

“对。我们有许多大牌的辩证法学者，他们会充分利用辩证法的三大规律，理论联系实际，旁征博引，纵横捭阖，下笔万言，紧绕主体。最后给你得出一个结论：要取其精华，去其糟粕——你佩服不佩服？”

“是啊。辩证法不是很有用吗？”

“以前我也这样认为。直到我见到一只丧家的野狗——它改变了我的看法。”

“野狗？”我莫名其妙。

“是的。我家屋后有个垃圾堆。有一天来了一只丧家的野狗，它对其他东西看也不看，‘喀哧’一口，咬住一块骨头。”

“这毫不奇怪，所有的狗都会这样。”我说。

“不错。问题是，对于狗来说，这块骨头就是‘精华’。垃圾堆里除了骨头以外，还有砖头，铁块，破水桶等等糟粕，他为什么只要骨头这个精华呢？他怎么知道取其精华，去其糟粕？难道它已经充分理解了大牌学者们的论述了吗？”

“好像不会。”

“肯定不会！所以说，大牌学者们通过精确的论述，得到的精妙结论，其实是连一只丧家的野狗早就知道的东西。既然如此，我们为什么还要为他们喝彩，对他们崇拜呢？”

“是啊！为什么？”

“唯一的解释就是：辩证法已经成功地把你变成了一个傻瓜。”



“我明白了。”

“你明白以后一定要问：你说的没用。取其精华，去其糟粕谁都知道。问题是什么是精华，什么是糟粕。”

“对！看他们怎么说。”

```
" + "回复"+this.nTopIndex+"楼" + ""
+ "" + "另开新楼" + ">" + sGoLevel
+ "<" + (isBlogAdmin) ? "
SPAM " : "") + "
"): "" ); var sReplies = (
sSubComments ? (
" + "" + "
" + "

" + sSubComments + "

" + "
"): "" ); var sHtml = "
• " + " " + "

" + "
" + "
" + "" + (this.oAuthor.sHomeUrl ? ("
+ sAuthor + ") : sAuthor) + "" + "" +
sStarList + "" + "" + ((this.bIsDeleted
|| this.bIsBanned) ? sDate : (" + sDate
+ "")) + "" + "" + ((this.bIsDeleted ||
this.bIsBanned) ? sCounter : (" +
sCounter + "")) + "" + ((this.isSub() ||
this.nSpamType > 0) ? "" : (" +
sHotTitle + "")) + "
" // comment-header + "
" + this.getContentHtml(mapOpts) + "
"
" + sActions + "
" // comment-block + sReplies + "
"; return sHtml; } // showFull() end
Comment.prototype.showSummary =
function(mapOpts) { mapOpts =
mapOpts || {}; var nMaxAuthorLen =
("maxAuthorLen" in mapOpts ?
mapOpts.maxAuthorLen : 20);
this.normalize(); // for robust
Comment.initArticlesMap(); var
sAuthor = this.oAuthor.sName;
(sAuthor.length > nMaxAuthorLen)
&& (sAuthor = sAuthor.substr(0,
nMaxAuthorLen) + "\t..."); // truncate
sAuthor = sAuthor.replace(/\t/g, " ");
// AFTER truncate ("highlightAuthor"
in mapOpts) && (sAuthor =
highlightSearchKeywords(sAuthor,
mapOpts.highlightAuthor)); var
sUserClass =
(this.oAuthor.isLogined) ? " logged"
: "" + (this.oAuthor.isAdmin) ? "
blog-author" : ""); var sTime =
this.dtCreate.format("%0H:%0M:%0S"
); var $comment = $( "
" + "
" +  + "" + sAuthor + "" + "" +
getRelativeTimeDesc(this.dtCreate) + "
"
" + "
" + "
" + "
```

“你难不倒他，他们又会充分利用辩证法的三大规律，理论联系实际，旁征博引，纵横捭阖，下笔万言，紧绕主体。最后给你得出一个结论：具体问题，具体分析。高明不高明？”

“是有道理。”

“可是我认为：这不仅无聊，无用的问题，已经近于无赖了。”

“这怎么说？”

“难道世界上有人会‘具体问题，抽象分析’吗？那只丧家的野狗，来到垃圾堆前，难道会象亚里斯多德一样，先把各种东西分门别类，搞清其内涵和外延，再通过归纳演绎，最后确定它是吃砖头还是吃骨头吗？这可能吗？”

“不可能。那样的话，他连吃砖头都有可能。”

“对，孺子可教！没有人会去‘具体问题，抽象分析’，‘具体问题，具体分析’这句话，说了等于没说。不过辩证法学者倒是喜欢用抽象的方法，分析具体问题。因为辩证法是放之四海而皆准的普遍真理。所以如果你看到一只吃砖头的狗，千万不能小视，它可能是一个著名学者。”

教授又收拾好讲义，说：“辩证法的根本在于使用‘全面的，发展的，联系的’观点看问题。象所有的谎言一样，这话听起来很显真理。下一节课讲辩证法的渊源，以及它和形而上学的关系。”

### 第三堂课

“迄今为止，人类用三种方法研究这个世界。”教授毫不客气，单刀直入，“第一种是‘屠夫式’，大部分科学家都是这种方式。他们把世界割裂成极小的部分进行分析研究。研究生物的并不研究全部生物，有的只研究动物；研究动物的也不研究全部动物，有的只研究哺乳动物；研究哺乳动物的，有的只研究猴子；研究猴子的有的只研究猴子的尾巴。他们眼中只见树木，不见森林，是极其片面的观点。”

“不是辩证法的观点。”我说。

“对，”教授接着说，“不仅如此，他们还尽量割裂研究对象与其他事物的联系，在尽量不受干扰的情况下，看看他到底是什么样子。科学家花费大量金钱建造实验室，而不在大街上做实验，主要原因就在于此。现在有些实验还要搞到太空里去做，连空气引力都要隔绝。可见，为了割裂事物之间的关系，这些科学家是不择手段的。”

我说：“与辩证法的观点相反。”

“有说对了，但仍然不止于此。他们还不管一只猴子过去怎样，将来如何，只管拿来一刀宰掉，看看它肚子里都是什么东西。他们用的是彻底的静止观点。”

“非常野蛮，而且十分笨拙。”

“所以我把它叫做‘屠夫式’。但这是我们一切科学知识的基础和来源。没有这些人，也就没有任何科学。他们应该得到应有的尊重——他们的人格，才智和他们使用的方法，都应该得到尊重。”

“有谁不尊重他们吗？”

“有很多，你可能就是一个。”

“此话怎讲？”

“他们用的是孤立，静止，片面的方法，这种方法有一个名称，你们中学老师教过你们吗？”

“叫‘形而上学’，可那是个贬义词呀？”

“是的，就叫‘形而上学’。这就是过去全部的科学家，现在大部分科学家使用的方法。”

“那为什么它是一个贬义词呢？”

“因为它和辩证法不相容，而且针锋相对。有些人不仅自以为是正确的，而且断定其他人都是错的。奇怪的是，辩证法整天讲什么对立统一，形而上学来和辩证法对立，他却不肯同一，而是对形而上学采取一棍子打死的态度。”

“我明白了。”

“使用第二种方法的也是科学家，我称之为‘强盗式’。这种科

```
"); { var oUrl = new Url(this.sUrl);
assert(oUrl.bValid,
"Comment.showSummary: Invalid url:
" + this.sUrl); var sUrl = oUrl.sPath +
"?comment=" +
oUrl.getParam("comment"); //
relative path ("keywords" in
mapOpts) && (sUrl += "&q=" +
encodeURIComponent(mapOpts.key
words.join(" "))); ("scope" in
mapOpts) && (sUrl += "&scope=" +
mapOpts.scope); var $comment_link
= $comment.find(".comment-text a");
$comment_link.attr("href", sUrl);
($comment_link[0].pathname !=
location.pathname) // NOT current
page &&
$comment_link.attr("target",
"_blank"); var sLongText =
this.sText.replace(/\[V?w+\]\|
[(?:URL|IMG)=[^\]]*\]/gi, " "); var
sShortText =
Comment.truncate(sLongText,
mapOpts); (sLongText.length >
sShortText.length) &&
$comment_link.tooltip({ content:
function(callback) {
callback($(this).attr("title").replace(/\n
/g, "
")); }, open: function(event, ui) {
ui.tooltip.hover(function(){
$(this).hide("fade") }) }) .attr("title",
sLongText); ("highlightText" in
mapOpts) && (sShortText =
highlightSearchKeywords(sShortText,
mapOpts.highlightText));
$comment_link.html(sShortText.repla
ce(/\n/g, "
")); } // comment link while(true) { var
$comment_article =
$comment.children(".comment-
article"); if($comment_article.html()
!= "") { break } var sArticlePath =
(new Url(this.sUrl)).sPath;
if(sArticlePath in
Comment.mapArticles) { function
pollingTitle() { return
(Comment.mapArticles[sArticlePath]
!= "") ?
(!!$comment_article.html(Comment.
mapArticles[sArticlePath]) && false) :
true; }
(Comment.mapArticles[sArticlePath]
!= "") ?
$comment_article.html(Comment.ma
pArticles[sArticlePath]) :
asyncLoop(pollingTitle, 1000,
"pollingTitle"); break; }
Comment.mapArticles[sArticlePath] =
""; // set flag $.ajax({ url:
Url.getFeedUrlPrefix() +
```

学家更重要。

他们什么也不干，坐等形而上学的科学家研究出比较确切的成果，在此基础上综合升华。千千万万的科学家研究了万万千的动物，植物，微生物以后，达尔文拿来一综合，就提出了进化论。”

“这活倒很轻松。”

“一点也不轻松，而且需要更高的聪明才智和更加宽阔的视野。爱因斯坦是其中最出色的一位。他的视野非常开阔，甚至研究过辩证法。但是他说辩证法对他的研究没有任何帮助。”

“辩证法到底是干什么的呢？”

“研究世界的第三种方法就是辩证法的方法，我称之为‘上帝式’的方法。也就是我们下一节课的内容。”

### 最后一课

“我被开除了，”教授说，“今天上最后一课。请先提问。”

我说：“有的同学说，你的观点有点偏激。”

“他说对了，我不仅偏激，而且有错误。上一节课我就故意设置了一个常识性的错误，但是你们并没有给我提出来。现在我不得不把最重要的东西教给你们：没有谁是全部正确的，最多只是正确了一部分。如果世界是那只大象，我们就是那一群摸象的瞎子。我们想知道大象的样子，但是我们谁也不可能把这只大象摸完。我所有的瞎子加在一起也不可能，如果你的一生只能摸完大象的尾巴，你一定要认真去摸。如果你确信自己完全了解了这支尾巴，你一定要坚持自己的观点。

不要听见别人说大象像柱子或者象扇子就轻易改变自己的观点。偏激并不可怕，可怕的是听风就是雨，毫无自己的主见。如果你坚持的错了，没什么大不了，一定有更聪明的瞎子给你指出错误。科学就是这样在成千上万的错误中提取一个真理的学问。但是如果你对了，却没有坚持，世界就失去了一次前进的机会。

“另外你要随时记住：无论你是对是错，你只是了解大象的一小部分。要听听别的瞎子怎么说。不能轻信，也不能不信。你别无选择，只有使用你的理性。它也许有许多不足，但却是你唯一可以信赖的东西。一个人的理性十分有限，许多人的理性却威力巨大。如果你不知道许多人的理性在哪里，那么我告诉你——那就是科学。科学也有不足，以后一定要被突破。不过那需要许许多多比爱因斯坦更聪明的人，肯定不是我。”

“理性，批判和宽容，就是我所说的最重要的东西。”

这次我没有提问，也没有其他人提问。

“言归正传，继续谈辩证法。”教授只好自己接着说，“辩证法也是个瞎子，但是他不摸象。”

“他不想了解大象吗？”我问。

“他当然想了解大象，但是他认为摸象没有用，或者说作用不大。他认为大象在到处乱跑，还在不断地从小变大，而且与他周围的森林，地球，甚至太阳系，银河系有无限多的联系，用‘孤立，静止，片面’的形而上学观点徒劳无功，只有使用‘全面，发展，联系’的辩证法观点，才能搞清大象的样子。”

“可是他连象都不摸，怎么全面，发展，联系呢？”

“我不知道，鬼也不知道，只有上帝知道。所以我把它称为‘上帝式’的方法。辩证法最初在中国流行，伏羲八卦，阴阳五行，孔子的‘过犹不及’，老子的‘反者道之动’，《易经》‘一阴一阳谓之道’，《黄帝内经》‘内外调和，邪不能侵’统统都是辩证法。西方只有亚里斯多德提出过辩证法的雏形，既不全面，也不具体。恩格斯说他阐述了辩证法的基本原理，我不知道从何说起。不过这无关紧要，现代意义上的辩证法是从黑格尔开始的，这一点恩格斯和我，以及其他任何人，都不会有任何意见。”

“你只说恩格斯，怎么不提马克思？”

“马克思和辩证法关系不大。”

“辩证唯物主义是不是马克思主义的灵魂吗？”

“我不同意这个观点，马克思早期写过一篇《神圣家族》，痛批黑格尔的‘泛逻辑论’，泛逻辑论就包括辩证法。以后也没见他怎

```
"/posts/summary?alt=json&path=" +
encodeURIComponent(sArticlePath),
dataType: "json", success:
function(json) { function _procLink(i,
link) { if("alternate" != link.rel) { return
true } $comment_article.html(
Comment.mapArticles[sArticlePath] =
"《" + link.title + "》"; return false; }
("feed" in json) && ("entry" in
json.feed) && json.feed.entry.length
&& $.each(json.feed.entry[0].link,
_procLink); }, timeout: 1000 * 24 });
break; } // while() end return
$comment; } //
Comment.prototype.showSummary()
end // WordInfo class function
WordInfo(sText) { assert(typeof sText
=== "string", "WordInfo: Invalid
'sText!'); (sText.length > 1024) &&
(sText = sText.substr(0, 1024));
this.arrWords = []; this.mapCounter =
{}; this.nWordNum = 0; this.nRawLen
= sText.length; sText =
WordInfo.trimUrl(sText, null);
this.nUrlLen = this.nRawLen -
sText.length; function
_trimSyntax(sText) { var arrSyntax = [
[/[V?w+\\]|(?:URL|IMG)=[^\\]*\\]/gi,
" "], // bbcode [/(?:s|^)[a-f0-9]{8,128}
(?:s|$)/gi, " hex " ] // hex string ]; var
sRtn = ""; $.each(sText.split("\n"),
function(i, sLine){ sRtn +=
sLine.multiReplace(arrSyntax) + " " });
return sRtn; } sText =
_trimSyntax(sText).trim();
this.nTrimCount = 0; var sWord = "";
for(var i=0; i 64 || sWord.match(/^[a-
z0-9]{1,2}$)/) // trim noise {
this.nTrimCount += sWord.length;
return; } this.nWordNum++; if(sWord
in this.mapCounter) {
this.mapCounter[sWord] += 1; } else {
this.mapCounter[sWord] = 1;
this.arrWords.push(sWord); } }
WordInfo.prototype.isSimilarity =
function(wiOther, nCritical) {
if(!this.arrWords.length ||
!wiOther.arrWords.length) { return
false } var wiShort = this, wiLong =
wiOther; if(this.arrWords.length >
wiOther.arrWords.length) { wiLong =
this; wiShort = wiOther; }
if(wiLong.arrWords.length /
wiShort.arrWords.length > 2.0) {
return false } nCritical *=
(this.nWordNum +
wiOther.nWordNum); var nCount = 0;
var nRatio = 5, nCheckPos =
```

样说过辩证法。直到他最晚的哲学著作《资本论 第二版跋》中，他才开玩笑地说自己卖弄了辩证法。但是辩证法是什么，马克思终其一生，也没有回答过。”

“那么辩证法怎样进入马克思主义的呢？”

“完全是恩格斯的原因，从《反杜林论》到恩格斯致死不愿发表的《自然辩证法》，辩证法才成为马克思主义的所谓灵魂。这一点我和顾准的看法一样。马克思是不会同意‘辩证唯物主义’这个说法的。这完全是后人的需要。不过《反杜林论》是经过马克思同意的，这一点倒是事实。”

“辩证法有哪些内容？”

“首先是三大规律：第一，质量互变规律，来自黑格尔《逻辑学》第一部‘存在论’。第二，矛盾统一规律，来自《逻辑学》第二部‘本质论’。第三，否定之否定规律，来自《逻辑学》第三部‘理念论’。

“这都是表面的东西，也就是马克思所说的”神秘外形“。它的根本在于用全面，发展，联系的观点看问题。它的实质是隐藏其后的两大主义：第一，真理一元论。反对真理的多元论和相对主义。这早已成为历史的垃圾。第二，真理不可分，局部事务的真理都是整体世界的一部分，孤立的研究发现不了这些真理。只有在森林中找树木，不能从树木开始研究森林。这不仅极其荒唐，而且毫不现实。

“为什么不现实？”

“有个西方不败教授说得很好：事实充分证明，孤立的，静止的、片面地来研究事物的方法，在人类现有的认识情况下才是最好的方法论，才可能了解事物的本质。因为事物之间的联系千丝万缕，如果把所有的关联都考虑进去，就等于什么也干不成，就象我们老祖宗一样，只能抱着个‘太极生两仪，两仪生四象’，这个思维懒怠症混日子。等到对事物的各种性状及规律有了较为详细的把握，再把它放到系统中进行非常谨慎的观察和研究。而中国人的传统思维是总想一口吃成个大胖子，一开始便从总体上提出本质的观点。这种带有原始思维特征的传统正与辩证法不谋而合，或者说辩证法只是中国古代思想方法的一种现代表述，中国人从来不缺少这种思维方式，需要补课的正是孤立的，静止的、片面地来研究事物的笨功夫。”

“辩证法到底是怎么来的呢？”

“你们中学教科书上是怎么讲的？”

“好像是对客观世界，人类社会以及思维规律的全面正确的总结。”

“这种说法极其荒唐，而且全然不顾任何事实，是彻底的误人子弟。第一，别说黑格尔活着的时候，就是在二十一世纪的今天，人类对客观世界仅仅了解一点，很小的一点。对人类社会只了解半点。对思维规律了解得半点也不到。一只大象我们只是了解了尾巴上的几个关节，腿上的几根毛，加上耳朵上一块皮而已，谈得上什么全面总结，正确总结？纯粹是说梦话。

“第二，你们可以看一看《马克思恩格斯选集》第三卷469页第十二行到第十四行：‘黑格尔的著作中有一个广博的辩证法纲要，虽然它是从一个完全错误的出发点发展起来的。’恩格斯在不止二十个地方说过，这个错误的出发点就是唯心主义。谁都知道，恩格斯所谓的辩证法原版照抄的来自黑格尔的《逻辑学》，如他自己所说，只不过打碎了‘黑格尔唯心主义的外壳’，取了他‘辩证法的合理内核’。你相信吗？人类从许许多多正确的出发点出发，都要走上弯路。而一个叫黑格尔的帝国教授，却可以从一个错误的出发点出发，‘全面地，正确地’总结出客观世界，人类社会以及思维的全部正确规律。这是人说的话吗？

“我绝不相信。就是再把我绑到新教徒的火刑柱上，把我烧死以前烤上两个小时，我仍然不相信！”

“我也不相信。”我小声说。

“可是相信的人相当多。自从打碎了基督教的枷锁，辩证法是科学发展道路上的最大障碍。他把现代科学斥责为不入流的形而上学，机械论。使科学在一些地方停滞不前。二十世纪二十年代，前苏联科学院的一个院长，就因为要搞农作物的杂交改良而



丢了脑袋。”

“那为什么？”

“因为杂交改良依据的是孟德尔 - 摩尔根理论，与辩证法格格不入。”

“你很熟悉前苏联吗？”

“我最熟悉的是中国，我在这里住了几十年。可是打别人头上的苍蝇更轻松。”

我问：“对于辩证法的进攻，科学是怎么反击的呢？”

“西方哲学用实证主义，逻辑经验主义进行了反击。现代科学却默不做声。它只是不断地发展，生产出更多的粮食，钢铁，机器，以及人类除精神需要的一切。当这一切成为不可逆转的潮流的时候，辩证法才忽然发现，虽然它在骂别人，丢人的却是他自己。”

“辩证法没有任何可取之处吗？”

“有人说辩证法是一个早产的怪胎，虽然在人类认识的现阶段并不适用，但他整体的观点确实十分诱人。现代科学的整体论，有机论已经初具雏形。不过这不是对辩证法的回归，而是在科学自身的发展中，若隐若现地概括出的一些原则。真理一元论毕竟是难以接受的。科学从不放过任何一个发展的可能性，哪怕最微小的希望，也会有人付出百倍的努力。1984年，一大群名气很大的科学大师在美国成立了圣菲研究所（Santa Fe Institute），他们包括众多的诺贝尔奖获得者，是许多科学领域的顶尖人物，出钱的大老板也是赫赫有名——金融杀手索罗斯。它们的目标就是研究‘一元化理论’的可能性。当然，他们谁也不会相信什么辩证法，那就不要研究‘一元化’了。它们是用现代科学的方法探讨控制复杂的适应系统（CAS）的一般性原理。虽然我不相信他们会取得任何结果，但这是人类科学史上最大胆的尝试之一。我预祝他们成功——尽管那样会打破我的一切观念。”

## ★《被“辩证法”毒害的中国人 @ 腾讯新闻》

（编程随想注：这篇文章被真理部和谐掉了，原文链接已经失效）

《日人民报》前几天发了一篇社论《摒弃狭隘的极端主义》，把批评腐败的网民定性为“极端分子”。社论的结尾还特地强调了，要用“辩证的思维”看待问题。

紧接着，腾讯新闻频道就推出了这个专题。这不是摆明了要跟《日人民报》唱对台戏嘛：)

每年高考结束后，高考作文题都会成为人们解读、议论的焦点。然而人们普遍忽视了高考作文题的最大特点——“辩证”扎堆。今年虽然有所收敛，但“科技的利与弊”、“想着拥有还是想着没有”等辩证题目仍然不少。...

不但高考作文题简直爱死了辩证，在日常生活中，国人也把“你要辩证的看问题”挂在嘴边。当代思想家顾准曾总结说：“中国人是天生的辩证法家”。

可是顾准又说“辩证法把中国人坑害苦了”。这是咋回事？

### 【一个无敌句式——你要辩证地看问题】

**无论你说啥观点，“辩证地看问题”都能将你轻易击败**

有个笑话这样说：

上课时，我放了一个屁——很普通的屁。既不很臭，当然也绝对不香。

可怕的是，教授正在讲辩证法。“请你自己对这个屁作一下判断，”教授说，“它好还是不好？”

我只得说：“不好。”

“错了，”教授说，“任何事物都由矛盾组成，有它不好的一面，肯定有它好的一面。”

这个笑话看起来很有趣。然而这真的是个笑话吗？君不见：

当我们说民主是个好东西时，总有个故作老成的人充满智力优越感的说：你要辩证的看问题，民主不是万能的，民主有民主的缺陷.....

当我们说强拆是个坏东西时，那个“智者”又跑出来说：你要辩证的看问题，强拆有强拆的作用，不强拆怎么发展.....

当我们批评官员的腐败风气时，“智者”又开口了：你要辩证的看问题，官员也很不容易.....

当我们.....

哦，对了，“你要辩证的看问题”还有个一样无敌的姊妹句式——“你太偏激了”。...

**更厉害的是：“辩证的看问题”发展到高级阶段后，你连发表观点的必要都没了**

在“方舟子打假唐骏”时，一位叫“李国良”的网友说：“方说非黑即白，看来其完全不懂辩证法。这个世界上任何事情都是相对的，黑中有白，白中有黑，方却一口咬定他就是白，唐就是黑，连对立统一规律都不懂。”

你看看，遇到更大的“智慧”，你发现其实说什么观点都是多余的，反正“黑中有白，白中有黑”，进一步“善中有恶，恶中有善”，最后“是中有非，非中有是”，所以“是非”并不分明，甚至有人直接说本就无所谓“是非”，你还废什么话。...

### 【“辩证法”让我们由不安变得心安】

**当我们对‘假恶丑’感到不安时，一“辩证”就释然了**

生活中每天都发生着各种假丑恶，有些假丑恶就发生在我们身边，或者我们就参与其中。如果我们批评或抵触假丑恶，可能会对自己不利；而不批评不抵触，自己内心又不安。

这时候，“辩证法”就派上用场了。只要我们改变思维方式，去“全面的”看待假丑恶，那么你会发现假中有真、丑中有美、恶中有善。唐骏是造假，可人家毕竟激励了很多年轻人；贪污让人痛恨，可贪污也是经济的润滑剂；强拆是惨烈，但没有大拆大建哪来让我们骄傲的市容市貌.....

就这么一“辩证”，我们发现不但原来认为的假丑恶没那么糟糕了，甚至面目可爱起来，简直能成为真善美了。张艺谋不就在《英雄》中通过“辩证”的思维把暴君捧为英雄了吗？所以我们还有什么不能心安理得的。...

**所以“辩证法”是犬儒的最爱**

所谓儒，就是知识分子；所谓犬儒，就是像狗一样的奴才知识分子。知识分子本该是道义的坚守者，无奈上面要指鹿为马，知识分子该怎么办？坚持“鹿不是马”，要掉脑袋；而难得糊涂，才能明哲保身。

“辩证法”正是一门“糊涂”学问。被誉为“中国古代辩证法”的老庄哲学，有不少这类说法：“物无非彼，物无非是。”“彼出于是，是亦因彼。”“方可方不可，方不可方可；因是因非，因非因是。”“是亦彼也，彼亦是也。彼亦一是非，此亦一是非，果且有彼是乎哉？果且无彼是乎哉？”“恶乎然？然于然。恶乎不然？不然于不然。.....无物不然，无物不可。.....恢诡谲怪，道通为一。”（见《庄子·内篇·齐物论》）

在庄子看来，马亦鹿也，鹿亦马也，所谓“万物一齐”也。于是知识分子们释然了：你指鹿为马，我难得糊涂，“不遑是非，以与世俗处”。 ...

### 【中国人信奉的“辩证法”实乃诡辩术与捣糨糊术】

#### 辩证法作为一个哲学概念本无害

尽管辩证法作为一个哲学概念，有丰富的内涵，但公认的辩证法的核心就是对立统一论。

教科书上说，对立统一是指世界上一切事物都包含着两个方面，这两个方面既相互对立，又相互统一。

事实上，这里的“一切事物”指的是“一切连续性的概念”，比如高度、数量、面积、价值。拿高度来说，包含高和矮两个方面，高矮对立，但没有高就无所谓矮，没有矮就无所谓高，而且随着标准的变化，原来高的以后可能变成矮的，反之亦然，这就叫两个方面的统一性。

如果辩证法仅仅是指上述这样的哲学概念，那么无错，更无害。

#### 但被中国人灵活应用后的“辩证法”成了诡辩术

然而中国人理解的“辩证法”，却是抓住“一切”、“两个方面”、“统一性”等字眼大做文章。

比如“唐骏造假了”，这本来是个事实判断，根本不是个“连续性的概念”，不适用辩证法，更不存在“两个方面”的问题。

再比如“唐骏造假的价值如何”，这是个价值判断，对一件事做价值判断必然可以判断出好和坏两个方面，但“唐骏造假的价值如何”同样不是个“连续性的概念”，也不适用于辩证法。唐骏造假的正面价值——激励了年轻人，和负面价值——损害诚信，二者根本是两回事，不存在什么“统一性”。

但是，中国人的“辩证法”却认为，既然“一切事物”都有“两个方面”，那么“唐骏造假了”肯定也有两个方面，然而这两个方面是什么？你总不能说唐骏既造假也没有造假吧？于是“聪明”的中国人继续挖掘，发现做价值判断总是能找到“两个方面”，于是就以价值判断的多样性来混淆事实判断的单一性，在我们指出唐骏造假这个事实时，在旁边一个劲说“唐骏造假的积极意义”。

好吧，既然你要做价值判断，那我们就来谈谈唐骏造假的负面作用。这时候，“聪明”的中国人又拿出了“统一性”法宝，把两个逻辑上不相干的事情“统一”到一个逻辑下，以“唐骏激励了年轻人”来否定“唐骏损害了诚信”，如此“鸡同鸭讲”（实际上这种“鸡同鸭讲”普遍的出现在中国的各种辩论比赛中，这种比赛的题目设置往往就是要求选手们“鸡同鸭讲”）。

好吧，既然你要讲“统一”，那么我们从整体来看，“唐骏损害了诚信”之恶还是超过了“唐骏激励了年轻人”之善吧？所以唐骏造假的整体价值仍是恶的。这时候“聪明”的中国人又绕了回去——“你不要太偏激了，毕竟人家唐骏激励了年轻人，你自己又有什么贡献……”。

所以中国人的“辩证法”就是种以价值判断混淆事实判断、让逻辑上不相干的价值左右互搏、以局部的价值否定整体的价值的诡辩术。 ...

**更“高级”的“辩证法”干脆认为不存在是非、善恶，一团糨糊就是最大的“智慧”**



更“聪明”的中国人都懒得诡辩了，他们认为既然“两个方面”有“统一性”，可以“相互转化”，那么“两个方面”不是“你中有我、我中有你”、“你亦是我、我亦是你”吗？“两个方面”根本就分不清嘛。明白了“分不清”这个“本质”，才是达到了“手中无剑、心中亦无剑”的最高级“智慧”。“聪明难，糊涂更难”啊。...

### 【结语】

以后再有人故作老成、装出一副“智者”模样说“你要辩证的看问题”，你就拿这个专题砸他的脸。

## ★ 《许锡良：中国的逻辑是怎样死亡的？@ 财经网博客》

这是又一篇批判辩证法的好文。不光批判了辩证法，还顺便分析了天朝历来缺乏逻辑的根源。

中国有术而无学，是一个不争的事实。为什么会这样？因为，中国缺乏逻辑学。中国的文化的源头没有出过亚里斯多德式的人物。中国第一个真正的逻辑学家是当代学者金岳霖先生（1895-1984），而且他也是从美国的大学里学得的逻辑学，他的逻辑学著作《逻辑》、《知识论》的问世，中国才算是有了真正的逻辑学。一个缺乏逻辑思维能力的民族，什么混帐逻辑，混帐思维都会横行天下。中国数千年来的一治一乱，每个政权都出自枪杆子。**正是因为缺乏了逻辑的民族，自然就会缺乏论理的能力，暴力滋生的地方，道理就自然消失，而逻辑也就变得没有必要了。**

中国自古是一个讲“中庸之道”的民族，凡事都讲中庸。最早出现中庸说法是《尚书·大禹谟》中有所记载的“人心惟危，道心惟微；惟精惟一，允执厥中。”后来程子有言：“不偏之谓中；不易之谓庸。中者，天下之正道。庸者，天下之定理。”（朱熹《四书章句集注》）孔子也曾经有过“有鄙夫问于我，空空如也，我扣其两端而竭焉”和“过犹不及”之类的说法。中国的古文因为叙事背景的缺乏，后人很难作出完全合理的理解，每一代人都只能作出一个大致的判断。对于那个“惟精惟一，允执厥中”的解释有多种多样。明朝的王阳明在回答其学生关于“惟精惟一”的提问的时候，曾回答说：“.....博学、审问、慎思、明辨、笃行者，皆所以为惟精而求惟一也。”（《王阳明全集》上海古籍出版社1992年版：13页）算是对中庸之道有了一个比较彻底的解释。因为，无论是“允执厥中”也好，还是“执其两端而扣”也罢，“不偏不倚”、“执其两端”，都只是一个虚拟的说法。笼统地说来自然是这样的。但是，你怎么知道一个事件的两端在哪里？因此，还是王阳明懂得比较透彻。要明事理，必须“博学、审问、慎思、明辨、笃行”，但是，倘若没有逻辑学，缺乏逻辑思维能力，那么，要想审问、慎思、明辨，恐怕远非易事。知行合一，谈何容易。事实上，中庸之道，无论怎样解释，在知行合一的问题上，其实就是变成了各打五十大板，凡事和稀泥。因此，会哭的孩子有奶吃。反正是各打五十大板，过份也是这样，不过份也是这样。为了防止自己在打五十大板上吃亏，就必须“恨小非君子，无毒不丈夫”。**因此，在“中庸之道”指导下的中国人，其行为常常并不中庸，相反，极易走极端。因为，这里没有精细的道理可讲。**所作判断的依据，就是在事态控制之前，各退五十大步或者各打五十大板。当然，这样一来，事先坚守本份的一方是要明显吃亏的。中国矛盾多多，喜欢窝里斗，其根本要害就是缺乏逻辑分析能力，缺乏讲道理的习惯。即使是所谓教育，也多是口号、标语、语录等独断语句充斥其中。有时不受教育尚且能够以朴素的逻辑思考一些问题，一受教育，则变成了一脑袋瓜子浆糊。

因此，在中国，不讲逻辑，是有其源远流长的文化根源的。

自“五四”新文化运动之后，本来是好好学习西方逻辑思维的好时机，无奈，中国千年酱缸文化的巨大传染性与巨大惯性，在中国最需要科学、需要逻辑思维能力的时候，不合时宜地又引进了德国黑格尔、马克思的辩证法。这辩证法本来建立在西方逻辑学的基础上，问题还不小，毕竟他们有着千年的逻辑基础，人们在使用辩证法的时候，不至于昏暗到分不清黑白，看不清天地。但是，来到中国就不同了。**这种似是而非的辩证法思维，与中国传统的中庸之道，一拍即合，在中国的昏庸文化之上，再来一点和稀泥的西洋法术。因此，在中国由上至下，通过教育，世代相传的一套标准话语体系出现了。**如既黑又白，既错又对，既上又下，既左又右，既这样，又那样，把这样与那样有机密切地结合起来。到处拉郎配，搞统一战线。弄得整个社会，你的就是我的，我的也就是你的，天就是地，地也是天，白就是黑，黑也就是白。即使罪恶滔天，那也是前进中的曲折。前途是光明的，道路是曲折的。犯再大的错误，也只是光明道路上的一小段曲折。一切都是相对的，一切都可以调和折中。先有党，后有国。党大于国，也大于人民。比如X的事业至上、人民利益至上、宪法法律至上。“至上”的本来意义就是“最上”的意思。比如，“至尊”，就是最尊，九五尊就是皇帝的意思，也就是没有更尊的了。但是，“三个至上”，在逻辑上就存在问题。如果按照“三个至上”的思维，奥运会就得在同一个项目上设三个金牌，银牌铜牌都取消算了。“坚持中国特色社会主义政治发展道路，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，积极稳妥推进政治体制改革，不断推进社会主义政治制度自我完善和发展。”这段话用逻辑规则来分析也会有问题。既是党的领导，人民又如何来当家作主？依法治国与党的领导怎样有机统一？既是党说了算，那么依法治国又怎样个治法？如果只是自己管理自己，监督自己，那么，又靠什么去约束权力，使权力不被滥用？因此，在中国富有逻辑思维能力的人，常常就是危险分子，难怪郑板桥总结自己的一生，得出活在中国必须要学会“难得糊涂”，才能够安全地生存下去的人生经验。其实，**在辩证法教条下发展起来的教育也是同样一塌糊涂。**所提出的口号常常是：育人为本，德育为先，智育为主，体劳结合，全面发展。说了半天不知道究竟要表达什么。德育为先了，智育又要为主，最后还要全面发展，干脆说全面发展不就是了？教学理论也是这样：教师是主体，学生也是主体，教师是教的主体，学生是学的主体。因此，教学理论是双主体论。就像教学理论突然变成了一条“双头蛇”一样，想起来真是滑天下之大稽。

**这种思维的含糊不清，就是所谓的辩证法思维的产物。在这里难免讲一大堆全面、客观、发展与联系的空洞无用的废话。表面是面面俱到，客观全面，其实是等于什么都没有说，什么也没有说清。但是，他又实实在在地说了，整天在这里玩文字游戏。**

其实我们也不难明白，世界上发展得好的国家，都不会用这一套辩证法教条来控制所有人的思想，人们真正需要遵守的规则就是形式逻辑规则，特别是逻辑的三大规律：即矛盾律、同一律和排中律，除此之外都是在讲鬼话。所以，中国如果要发展，先得从亚里士多德的形式逻辑学开始，在逻辑学的基础上，学会真正的审问、慎思、明辨与笃行。只有这样，中国才可能会真正发展起来，中华民族才会有复兴的希望。

俺博客上，和本文相关的帖子（需翻墙）：

书评：《学会提问——批判性思维指南》

谈谈逻辑谬误——以五毛言论为反面教材

批判性思维扫盲：学会区分“事实”与“观点”

思维的误区：忽视沉默的大多数

**版权声明**

本博客所有的原创文章，作者皆保留版权。转载必须包含本声明，保持本文完整，并以超链接形式注明作者[编程随想](https://program-think.blogspot.com/2012/06/weekly-share-8.html)和本文原始地址：

<https://program-think.blogspot.com/2012/06/weekly-share-8.html>

**53 条评论**[较新的博文](#)[主页](#)[较早的博文](#)

```
Math.floor(wiShort.arrWords.length/nRatio); for(var i=0; i= 1 && nCheckPos
== i && nCount nCritical) { return true } } return false; } // isSimilarity() end
WordInfo.trimUrl = function(sText, fnRepl) { fnRepl = fnRepl ||
function(sMatch, s1, s2, s3, s4, s5, s6, s7, s8, s9){ return s1 + " " + s9 }; var
sPunct = "\\s;\\[\\]=\\u2000-\\u206F\\u3000-\\u303F\\uFF00-\\uFFEF", sCJK
= "\\u4E00-\\u9FFF"; var sExclude = "[" + sPunct + sCJK + "]"; var
sUrlPattern = Url.getRegexpStr(true); var regex = new RegExp(
("^"+sExclude+"") + "("+sUrlPattern+"") + "($"+sExclude+"") , "g"); sText =
sText.replace(regex, fnRepl); return sText.replace(regex, fnRepl); // process
overlap } // DomainName function DomainName(sName) { assert(typeof
sName === "string" && sName.length >= 3, "DomainName: Invalid
'sName!'"); this.sName = sName; this.arrLetters = []; this.mapCounter = {};
for(var i=0; i < dnOther.arrLetters.length) { dnLong = this; dnShort = dnOther;
} // optimize if(dnLong.arrLetters.length / dnShort.arrLetters.length > 2.0) {
return false } for(var i=0; i < 4 && sCJK.match(this.reAdminName)) { return
true } return false; } UserAnalyzer.prototype.getSpamType =
function(comment) { var author = comment.oAuthor;
if(author.isAnonymous()) { return this.isFakedAdmin(author.sName) ? 11 : 0; }
else // logged { var nPos = author.sHomeUrl.lastIndexOf("/"); assert(nPos >
0, "UserAnalyzer.getSpamType: Invalid 'sHomeUrl!'"); var sUserId =
author.sHomeUrl.substr(nPos + 1); if((sUserId in this.mapFakedAdminId) &&
this.isFakedAdmin(author.sName)) { return 11 } if(sUserId in
this.mapBannedUserId) { var nCommentId =
this.mapBannedUserId[sUserId]; if(typeof nCommentId === "number") {
return (comment.nId > nCommentId) ? 10 : 0 } return 0; } } //
getSpamType() end function TimeGroupAnalyzer(mapOpts) { mapOpts =
mapOpts || {}; this.m_nRoundRange = ("range" in mapOpts ? mapOpts.range
: 900); // default is a quarter this.m_nOffset = ("offset" in mapOpts ?
mapOpts.offset : 300); // default is 5 minutes var nBase =
getMinTime().getTime() / 1000; this.m_arrGroups = []; var nGroupNum =
Math.floor(this.m_nRoundRange / this.m_nOffset); for(var i=0; i < nGroupNum; i++) {
"TimeGroupAnalyzer.calcKey: Invalid 'nTime!'"); return Math.floor( (nSeconds
- group.nBase) / this.m_nRoundRange ); }
TimeGroupAnalyzer.prototype.addTime = function(nTime) { var tga = this;
$.each( this.m_arrGroups, function(i, group) { var nKey = tga.calcKey(group,
nTime); (nKey in group.map) ? group.map[nKey].push(nTime) :
(group.map[nKey] = [nTime]); } ); }
TimeGroupAnalyzer.prototype.getSimilarNum = function(nTime) { var nMax
= 0, tga = this; $.each( this.m_arrGroups, function(i, group) { var nKey =
tga.calcKey(group, nTime); (nKey in group.map) &&
(group.map[nKey].length > nMax) && (nMax = group.map[nKey].length); } );
return nMax; } TimeGroupAnalyzer.prototype.getSimilarTimes =
function(nTime) { var arrMax = [], tga = this; $.each( this.m_arrGroups,
function(i, group) { var nKey = tga.calcKey(group, nTime); (nKey in
group.map) && (group.map[nKey].length > arrMax.length) && (arrMax =
```

```
" + "切换到原始图" + "" + "图片服务
器 : " + (getImgHost(sImgUrl) ||
"N/A") + "
" + "图片的原始网址 : " + sImgUrl +
"; } var sUrlPattern =
Url.getRegexpStr(true),
sTextPattern = "[^\\[\\]]+",
nImgCount = 0; var arrSyntax = [ [
new RegExp("\\[img\\](" +
sUrlPattern + ")\\[\\/img\\]", "g"),
function(sMatch, s1) { nImgCount++;
// anti spam DOS attack return
(nImgCount + sUrl + "" ); }, [ new
RegExp("\\[url=((" + sUrlPattern +
")\\](" + sTextPattern + ")\\
[\\/]url\\]", "g"), function(sMatch, s1,
s2, s3, s4, s5, s6, s7, s8) { var sUrl =
_forceHTTPS(s1), sText =
_escape(s8); return "" + sText + ""; }
], [ new RegExp("\\[b\\](" +
sTextPattern + ")\\[\\/b\\]", "g"),
function(sMatch, s1){ return "" +
_escape(s1) + "" } ], [ new
RegExp("\\[i\\](" + sTextPattern +
")\\[\\/i\\]", "g"), function(sMatch,
s1){ return "" + _escape(s1) + "" } ], [
new RegExp("\\[center\\](" +
sTextPattern + ")\\[\\/center\\]",
"g"), function(sMatch, s1){ return "
" + _escape(s1) + "
" } ], [ new RegExp("\\[quote\\](" +
sTextPattern + ")\\[\\/quote\\]",
"g"), function(sMatch, s1) { var
sContent = _escape(s1).trim(), sTag
= (sContent.indexOf("\n") == -1 ?
"span" : "div"); return "" + sContent +
"" + sTag + ">"; } ], [ new RegExp("\\
[del\\](" + sTextPattern + ")\\
[\\/]del\\]", "g"), function(sMatch, s1)
{ return "" + _escape(s1) + "" } ]; //
arrSyntax[] end { var nImgCount = 0;
function _makeTag(sMatch, s1, s2,
s3, s4, s5, s6, s7, s8, s9) { var sUrl =
_forceHTTPS(s2), blsImg =
getImgHost(sUrl); blsImg &&
nImgCount++; // anti spam DOS
attack var sTag = (blsImg &&
nImgCount = 0) &&
(sText.indexOf("(") >= 0) && (sText
```

```

= sText.multiReplace(arrSyntax));
// nest bbcode return sText; } //
renderBBCode() end // Cookie class
Cookie.getExpireDays = function() {
var nExpireDays = (new
Cookie("expire_days")).loadInt();
if(null == nExpireDays ||
nExpireDays 0, "Cookie.loadMap:
Invalid key!"); map[sKey] =
results[2]; } } return map; }
Cookie.prototype.saveMap =
function(map, nExpireDays) {
if(!map) { return false } var sMap =
""; for(var sKey in map) { sMap +=
sKey + ("+" + map[sKey] + ")"} return
this.save(sMap, nExpireDays); } //
Config helper function hadConfig() {
return (new
Cookie("options")).isExisted(); }
function loadConfig() { var
mapDefaultConfig = { "article.font-
size" : "100", "article.inner-index" :
"true", "comments.font-size" : "100",
"comments.bbcode-img" : "auto", //
unused "comments.limit-height" :
"true", "tweets.font-size" : "100",
"tweets.init-num" : "120",
"tweets.auto-load" : "true",
"tweets.auto-load-timeout" : "5",
"side-toolbar.show" : "true", "side-
toolbar.drag" : "true", "side-
toolbar.drag-pos" : "" }; var
mapConfig = (new
Cookie("options")).loadMap();
if(!mapConfig) { return
mapDefaultConfig } for(var sKey in
mapDefaultConfig) { (sKey in
mapConfig) || (mapConfig[sKey] =
mapDefaultConfig[sKey]); } return
mapConfig; } // loadConfig() end
function saveConfig(mapConfig) {
return (new
Cookie("options")).saveMap(mapCon
fig); } // Extend jQuery
jQuery.fn.extend({ hasAttr:
function(sAttrName) { assert(typeof
sAttrName === "string" &&
sAttrName, "jQuery.hasAttr: Invalid
'sAttrName!'"); var attr =
this.attr(sAttrName); return (typeof
attr !== typeof undefined && attr
!== false); }, inScreen:
function(bFully) { var nPageTop =
jQuery(window).scrollTop(),
nPageBottom = nPageTop +
jQuery(window).height(); var
nThisTop = this.offset().top,
nThisBottom = nThisTop +
this.height(); return bFully ?
(nPageTop jQuery(window).width()-
this.width() ) && ( x =
jQuery(window).width()-this.width()
); ( y > jQuery(window).height()-
this.height() ) && ( y =
jQuery(window).height()-
this.height() ); this.css({ left:x,
top:y }); return { left:x, top:y }; },
asyncEach: function(nTimeSpan,
fnProc, fnComplete) { assert(typeof

```

```

nBegin = sHtml.lastIndexOf(" ", nBegin); assert(nEnd > 0,
"ManualAnalyzer.parseSpamList: NOT found '-->'!"); var mapSpam =
this.mapSpam, lst = JSON.parse(sHtml.substring(nBegin, nEnd)); $.each(lst,
function(i, nId){ mapSpam[nId] = true }); } } catch(err) {
reportError("ManualAnalyzer.parseSpamList: " + err); } }
ManualAnalyzer.prototype.addCommentId = function(nCommentId) {
this.mapSpam[nCommentId] = true; } ManualAnalyzer.prototype.isSpam =
function(comment) { if(comment.bIsDeleted || comment.bIsBanned) { return
false } return this.mapSpam[comment.nId]; }
ManualAnalyzer.prototype.getBannedJson = function() { var sJson = "", lst =
[]; for(var nId in this.mapSpam) { lst.push(nId) } lst.sort(); $.each(lst,
function(i, nId){ sJson += (sJson ? ", " : "") + nId + ((4==(i%5)) ? "\n" : "");
return ""; }

```

```

nTimeSpan === "number" &&
nTimeSpan > 0, "jQuery.asyncEach:
Invalid 'nTimeSpan': " + nTimeSpan
+ ""); assert(typeof fnProc ===
"function" && fnProc,
"jQuery.asyncEach: Invalid
'fnProc!'"); assert(!fnComplete ||
typeof fnProc === "function",
"jQuery.asyncEach: Invalid
'fnComplete!'");
this.get().asyncEach(nTimeSpan,
function(n, item){
fnProc(jQuery(item)) },
fnComplete); }, doClick: function() {
var offset = this.offset(); var event
= jQuery.Event("mousedown", {
which:1, pageX:offset.left,
pageY:offset.top });
this.trigger(event); return this; } });
// jQueryUI helper Tooltip = {
content : function(callback){
callback($(this).attr("title").replace(
/\n/g, "
")) }, open: function(event, ui,
nTimeout) {
ui.tooltip.hover(function(){
$(this).hide("fade") }); (nTimeout >
0) && delayRun(function(){
ui.tooltip.hide("fade") }, nTimeout);
} }; // GUI helper function
showBottomTip(sText, nTimeout) {
assert(typeof sText === "string" &&
sText, "showBottomTip: Invalid
'sText!'"); assert(typeof nTimeout
=== "number" && nTimeout >= 0,
"showBottomTip: Invalid 'nTimeout':
" + nTimeout); var $element =
jQuery("#bottom-tip");
$element.html(sText).show(); sText
= $element.html(); // Save tip text
(nTimeout > 0) &&
delayRun(function(){
$element.html() == sText &&
hideBottomTip() }, nTimeout); }
function hideBottomTip() {
jQuery("#bottom-
tip").hide().html(""); } function
layoutReset() { $("#sidebar").show();
$("#main").css("width", "67%");
$("#comments").show();
$("#Header1").show(); var
mapConfig = loadConfig(); ("true" ==
mapConfig["side-toolbar.show"]) &&
$("#side-toolbar").show();
$(".maximize").show();
$(".minimize").hide(); } // Search
helper function
parseSearchKeywords(sParam) {
if(!sParam) { return [] } var
sValidChar = "\\w\\u4E00-
\\u9FFF\\u2000-\\u206F\\u3000-
\\u303F\\uFF00-\\uFFEF\\."; var
reInclude = new RegExp("(?:^|\\s)(?:
([\"+sValidChar+\"]+)|\\\"
([\"+sValidChar+\"\\s]+)\\\")(?:\\s|$)\"
, ""); var arrKeywords = [];
while(true) { var sOld = sParam;
sParam = sParam.replace(
reInclude, function(sMatch, s1, s2) {

```



```

s1 && arrKeywords.push(s1); s2 &&
arrKeywords.push(s2); return ""; }
); if(sParam == sOld) { break } }
return arrKeywords; } //
parseSearchKeywords() end function
keywordToRegexp(sKeyword) { var
arrCharMap = [ [/\./g, "\\."], [/\//g,
"\\/"], [/\./g, "\\."], [/\-/g, "\\-"],
[/\+/g, "\\+"], [/\*/g, "\\*"], [/\,/g,
"\\/"], [/\(/g, "\\("], [/\)/g, "\\)"],
[/\?/g, "\\?"], [/\s/g, "\\s"] ]; return
new
RegExp(sKeyword.multiReplace(arrC
harMap), "gi"); } function
highlightSearchKeywords(arg,
arrKeywords) { if(!arrKeywords) {
return } function _highlight(sMatch)
{ return
(sMatch.search(/\sclass='highlight'/)
!= -1) ? sMatch : (" " + sMatch + " ") }
if(typeof arg === "string") { var
sHtml = arg; $.each(arrKeywords,
function(i, sKeyword){ sHtml =
sHtml.replace(keywordToRegexp(sK
eyword), _highlight) }); return
sHtml; } else if(arg instanceof
jQuery) //TODO: NOT used { var
$element = arg; var sOldHtml =
$element.html(); var sNewHtml =
sOldHtml; $.each(arrKeywords,
function(i, sKeyword){ sNewHtml =
sNewHtml.replace(keywordToRegex
p(sKeyword), _highlight) });
(sNewHtml != sOldHtml) &&
$element.html(sNewHtml); return
sNewHtml != sOldHtml; } } //
highlightSearchKeywords() end
function
reportHttpError(sOperType, xhr,
sErrType) { if("notmodified" ===
sErrType) { return "" } var sDesc =
sOperType+" , "; if("timeout" ===
sErrType) { sDesc += "网络传输超
时！" } else if("parsererror" ===
sErrType) { sDesc += "无法解析网页
数据！" } else { if(0 == xhr.status) {
sDesc += "网络连接异常！" } else
if(400 "+sDesc+", 5000); return
sDesc; } // Author class function
Author(json) { this.sName = "";
this.sHomeUrl = ""; this.sAvatarUrl =
""; this.bIsAnonymous = true;
if(json) { this.sName =
json.name.$t; this.sAvatarUrl =
json.gd$image.src.replace("http://"
, "https://"); // Force HTTPS
this.bIsAnonymous =
!!this.sAvatarUrl.match(/\//img1\
blogblog\.com\/img\/(?:anon36\.png
|blank\.gif)$/i); ("uri" in json) &&
(this.sHomeUrl = json.uri.$t); }
this.normalize(); }
Author.prototype.normalize =
function() { // Force HTTPS
this.sAvatarUrl.startsWith("http") &&
(this.sAvatarUrl = "https:" +
this.sAvatarUrl);
this.sAvatarUrl.startsWith("http://")

```

```

&& (this.sAvatarUrl =
this.sAvatarUrl.replace(/^http:/i,
"https:"));
this.sHomeUrl.startsWith("http://w
ww.blogger.com/") &&
this.isLogined() && (this.sHomeUrl =
this.sHomeUrl.replace(/^http:/i,
"https:")); // Change name
this.isAnonymous() &&
("Anonymous" == this.sName) &&
(this.sName = "匿名"); this.sName =
this.sName.htmlTrimTag().replace(/
\n| /g, "\t"); // '\t' as placeholder
// Change avatar image
(this.sAvatarUrl.indexOf("//img1.bl
ogblog.com/img/blank.gif") > 0) &&
(this.sAvatarUrl =
"https://img1.blogblog.com/img/an
on36.png"); var sAdminAvatarUrl =
"https://lh6.googleusercontent.com
/-
fpaYncBYqKs/Th477aX8rel/AAAAAA
AAAc/nkud5M9T64w/s48/Thinker.j
pg"; this.isAdmin() &&
(this.sAvatarUrl = sAdminAvatarUrl);
return this; }
Author.prototype.isAnonymous =
function() { return
this.bIsAnonymous; }
Author.prototype.isLogined =
function() { return
!this.bIsAnonymous; }
Author.prototype.isAdmin =
function() { return this.isLogined()
&&
"https://www.blogger.com/profile/
11741356469378252621" ==
this.sHomeUrl; }
Author.prototype.getKey =
function() { return
this.isAnonymous() ? ("匿名" ==
this.sName ? "" : this.sName) :
this.sHomeUrl; }
Author.prototype.isEqual =
function(other) { return
this.isAnonymous() ? (this.sName ==
other.sName) : (this.sHomeUrl ==
other.sHomeUrl); } // Comment
class function Comment(json) {
this.nId = null; this.sId = "";
this.sLongId = ""; this.sParentLongId
= ""; this.bIsDeleted = false;
this.bIsBanned = false; // banned
by Google/Blogger
this.bIsInstruction = false;
this.nSpamType = 0; // 0: NOT
spam; >0: @see 'getSpamTypeDesc()'
this.nTextGroupId = null;
this.sRepeatUrl = ""; this.oWordInfo
= null; this.sText = ""; this.sUrl = "";
this.oAuthor = null; this.dtCreate =
null; this.sItemControlClass = "";
this.nTopIndex = null;
this.nSubIndex = null; if(null ==
json) { return } for(var i=0; i<this.n
相似。" } else if(31 ==
this.nSpamType) { return "留言中的
某个网址 ( " + this.sRepeatUrl + " )

```

```

        多次重复出现，疑似垃圾广告" } else
        if(40 == this.nSpamType) { return
        "留言内容的【信噪比】太差。" } else
        { assert(false, "getSpamTypeDesc:
        Invalid 'nSpamType'!") } }
        Comment.truncate =
        function(sText, mapOpts) { mapOpts
        = mapOpts || {}; var nColumnWidth
        = ("columnWidth" in mapOpts ?
        mapOpts.columnWidth : 100); var
        nMaxLineNum = ("maxLineNum" in
        mapOpts ? mapOpts.maxLineNum :
        6); var mapConfig = loadConfig();
        if(hadConfig() && "false" ==
        mapConfig["comments.limit-
        height"]) { return sText } // user
        disable truncate var nCutPos = 0;
        for(var ln=0, cl=0; nCutPos=
        nColumnWidth) && (ln += 1) && (cl
        = 0); } // Cut after first image url {
        var sFlag = "\n\n\n"; function
        _addFlag(sMatch, s1, s2, s3, s4, s5,
        s6, s7, s8, s9) { return s1 + s2 +
        (getImgHost(s2) ? sFlag : "") + s9; }
        var sPunct = "\\s;,\u2000-
        \u206F\u3000-\u303F\uFF00-
        \uFFEF", sCJK = "\u4E00-\u9FFF";
        var sTemp =
        Url.preprocess(sText.substr(0,
        nCutPos), "["+sPunct+sCJK+"]",
        _addFlag); sTemp = sTemp.replace("
        [/img]", "[/img]" + sFlag); var
        nFlagPos = sTemp.indexOf(sFlag);
        if(nFlagPos > 0) { return
        sTemp.substr(0, nFlagPos) } } return
        sText.substr(0, nCutPos) +
        _smartExpand(sText.substr(nCutPos
        )); function _smartCut(sText) {
        (sText.length > nColumnWidth * 2)
        && (sText = sText.substr(0,
        nColumnWidth * 2)); var nPos =
        sText.indexOf("["); (nPos != -1) &&
        (sText = sText.substr(0, nPos)); var
        arrRegex = [ /\n/, /\s?
        \! 。 ? ! ]/, /\[,\\; , : ; \ ]/ ]; //
        TODO for(var i=0; i= 0) { sText =
        sText.substr(0, nPos); break; } }
        return sText + " ....."; } function
        _smartExpand(sText) { if(
        (sText.length 这个用户删除了自己的
        评论 :(" ; var sHtml = "";
        if(this.nSpamType > 0) { sHtml +=
        "此评论被“反刷屏程序”自动隐藏，
        原因： " + this.getSpamTypeDesc();
        sHtml += ( bShowSpam ? "
        " : "查看内容" ); if(!bShowSpam) {
        return sHtml } this.bIsDeleted &&
        (sHtml += sSelfDeleted); } else
        if(this.bIsBanned) { return "这个用户
        的评论被 Google 判定垃圾广告，所
        以无法显示 :(
        " + "博主会定期清理博客管理界面的
        “垃圾评论”，如果确认为【误判】，
        会把这条评论恢复出来。"; } else
        if(this.bIsDeleted) { return
        sSelfDeleted; } var sText =

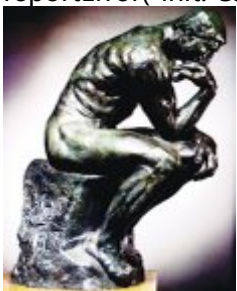
```

```
this.sText; bTruncate && (sText =
Comment.truncate(sText,
mapOpts)); var sTruncateTip =
(bTruncate && sText.length
```

" + "（此评论太长，已截断，[展开评论全文](#)）

```
"); $(".post-body h2").each( function(nIndex) { var sHash = "head-"+(nIndex+1); $(this).before(" "); var sTitle =
$(this).html().replace(/<.>/g, ""); $(".post-inner-index").append(" "+sTitle+
"); }); } function initArticleInternalLinks() { var sSite = "http://"+Url.getDomain()+"/"; // Force HTTPS $(".post-body
a").each( function(nIndex) { var sUrl = $(this).attr("href"); (sUrl && sUrl.startsWith(sSite)) && $(this).attr("href",
sUrl.replace(/^http:/i, "https:")); }); } function initArticleMaxMinBox() { $(".post-toolbar-1 .post-config-buttons")
```

```
.append("⚙️").append("📏").append("🔍") $(".post-config-buttons .maximize").click( function() {
$("#sidebar").hide(); $("#main").css("width", "100%"); $("#comments").hide(); $("#Header1").hide(); var mapConfig
= loadConfig(); ("true"==mapConfig["side-toolbar.show"]) && ($("#side-toolbar").hide()); $(".post-config-buttons
.minimize").show(); $(this).hide(); $("a[name=article]").scrollTo("fast"); }); $(".post-config-buttons
.minimize").hide().click( function() { layoutReset() }); } // initArticleMaxMinBox() end var RATIO_NUM = 10000;
function loadToolBarPos() { if(!hadConfig()) { return; } var mapConfig = loadConfig(); if(mapConfig["side-
toolbar.show"]!="true" || mapConfig["side-toolbar.drag"]!="true") { return; } $("#side-toolbar").css("margin-left",
"0px"); $("#side-toolbar").css("margin-top", "0px"); var sPos = mapConfig["side-toolbar.drag-pos"];
if(sPos.match(/\d{1,5}_\d{1,5}/)) { var offset = { left: parseInt(sPos.split("_")[0]), top: parseInt(sPos.split("_")[1]) };
offset.left = Math.round($(window).width() * offset.left / RATIO_NUM); offset.top = Math.round($(window).height()
* offset.top / RATIO_NUM); if(offset.left > $(window).width()/2) { offset.left -= $("#side-toolbar").width(); }
if(offset.top > $(window).height()/2) { offset.top -= $("#side-toolbar").height(); } $("#side-
toolbar").adjustPosition(offset); } else if("" == sPos) { var offset = { left: $(window).width() - 38, top:
$(window).height()/2 - 60 }; $("#side-toolbar").adjustPosition(offset); } } function saveToolBarPos() { var offset =
$("#side-toolbar").offset(); offset.left = offset.left - $(window).scrollLeft(); offset.top = offset.top -
$(window).scrollTop(); offset = $("#side-toolbar").adjustPosition(offset); if(!hadConfig()) { showBottomTip("到“界面配置” + "开启相关选项，既可【自动保存】工具条的位置", 10000); return; } var mapConfig = loadConfig();
if(mapConfig["side-toolbar.show"]!="true" || mapConfig["side-toolbar.drag"]!="true") { return; } (offset.left >
$(window).width()/2) && (offset.left += $("#side-toolbar").width()); (offset.top > $(window).height()/2) &&
(offset.top += $("#side-toolbar").height()); offset.left = Math.round(offset.left / $(window).width() * RATIO_NUM);
offset.top = Math.round(offset.top / $(window).height() * RATIO_NUM); mapConfig["side-toolbar.drag-pos"] =
offset.left+"_"+offset.top; if(saveConfig(mapConfig)) { showBottomTip("已经把工具条的位置保存到 cookie 中。",
3000); } else { showBottomTip("【无法】保存工具条的位置到 cookie 中！请检查你的浏览器设置。", 5000); } } function
initToolBar(mapConfig) { if(mapConfig["side-toolbar.show"] != "true") { return; } $("#side-toolbar .go-
options").show(); if("true" == mapConfig["side-toolbar.drag"]) { $("#side-toolbar").draggable({ cancel: "a", cursor:
"move", start: function(event, ui) { $("#side-toolbar").css("margin-left", "0px"); $("#side-toolbar").css("margin-top",
"0px"); }, stop: function(event, ui) { saveToolBarPos() } }); if(hadConfig()) { $("#side-toolbar").hover( function() {
$("#side-toolbar .drag").show(); var offset = $("#side-toolbar").offset(); offset.left = offset.left -
$(window).scrollLeft(); offset.top = offset.top - $(window).scrollTop() - 32; $("#side-toolbar").adjustPosition(offset);
}, function() { $("#side-toolbar .drag").hide(); var offset = $("#side-toolbar").offset(); offset.left = offset.left -
$(window).scrollLeft(); offset.top = offset.top - $(window).scrollTop() + 32; $("#side-toolbar").adjustPosition(offset);
}); } } else { $("#side-toolbar .drag").show(); } } $(window).resize( function(event) { delayRun(function() {
loadToolBarPos() }, 300) }); $(window).trigger("resize"); // trick $("#side-toolbar").css("visibility", "visible"); } //
initToolBar() end function init() { var mapConfig = loadConfig(); // Apply font size $(".post").css("font-size",
mapConfig["article.font-size"]+"%"); $("#comments").css("font-size", mapConfig["comments.font-size"]+"%");
$("#tweets").css("font-size", mapConfig["tweets.font-size"]+"%"); initArticleMaxMinBox(); initToolBar(mapConfig);
initArticleInnerLinks(mapConfig); initArticleInternalLinks(); $(document).tooltip({ content: Tooltip.content, open:
function(event, ui) { Tooltip.open(event, ui, 3000); } }); $(document).ready( function() { try { init(); } catch(err) {
reportError("init: Catch exception:\n" + err); } }); }
```



-  博客主站点 (BlogSpot)
-  俺的邮箱 (Gmail)
-  俺的收藏 (GitHub)
-  俺的推特 (@programthink)

## 博客订阅网址



## 【免翻墙】的资源

### 博客打包下载（用于离线浏览）

BTSync 同步密钥：（[使用说明](#)）

B7P64IMWOCXWEYOXIMBX6HN5MHEULFS4V

### 俺分享各类电子书

[电子书清单](#)（含“BTSync”与“微软网盘”两种下载链接）

### 曝光天朝权贵

[太子党关系网络](#)

## 博客主要内容

- 提升思维能力
- 普及政治常识
- 各种翻墙姿势
- 党国的阴暗面
- 网络安全知识
- 软件开发技术

## 推荐帖子（翻墙技术）

- [如何翻墙 \(全方位入门扫盲\)](#)
- [常见翻墙问题答疑](#)
- [获取翻墙软件方法大全](#)
- [多台电脑如何共享翻墙通道](#)
- [关于 TOR 的常见问题解答](#)
- [学习一下德国人民的翻墙精神](#)

## 推荐帖子（信息安全与网络安全）

- ["对抗专制、捍卫自由"的 N 种技术力量](#)
- [为啥朝廷总抓不到俺——十年反党活动的安全经验汇总](#)
- [如何防止黑客入侵 \(系列\)](#)
- [如何保护隐私 \(系列\)](#)
- [如何隐藏你的踪迹，避免跨省追捕 \(系列\)](#)
- [扫盲操作系统虚拟机 \(系列\)](#)
- [扫盲 VeraCrypt——跨平台的 TrueCrypt 替代品](#)
- [TrueCrypt 的扫盲教程和高级教程 \(也适用于 VeraCrypt\)](#)
- [文件加密的扫盲介绍](#)
- [文件备份技巧：组合"虚拟加密盘"和"网盘"](#)
- [扫盲文件完整性校验——关于散列值和数字签名](#)



- [扫盲"社会工程学" \(系列\)](#)

## 推荐帖子 (提升个人能力)

- [如何【系统性学习】——从“媒介形态”聊到“DIKW 模型”](#)
- [如何完善自己的知识结构](#)
- [《如何阅读一本书》——书评及内容纲要](#)
- [什么是【真正的】兴趣爱好？以及它有啥好处？](#)
- [学习技术的三部曲：WHAT、HOW、WHY](#)
- [用提问促进思维——再谈 WHAT HOW WHY 三部曲](#)
- [成功学批判——简述其危害性及各种谬误](#)
- [读书笔记：《反脆弱——从不确定性中获益》](#)
- [德鲁克谈【自我管理】——《哈佛商业评论》最受欢迎文章](#)
- [书评：《你的灯亮着吗？——找到问题的真正所在》](#)
- [如何成为优秀开发人员\(系列\)](#)

## 推荐帖子 (洗脑与反洗脑)

- [书评：《学会提问——批判性思维指南》](#)
- [批判性思维扫盲：学会区分"事实"与"观点"](#)
- [扫盲逻辑谬误——以五毛言论为反面教材](#)
- [聊聊洗脑和脑残——分析"脑残的起源"和"脑残的觉醒"](#)
- [比"欺骗"更狡猾的洗脑——基于【真实数据】进行忽悠](#)
- [比"欺骗"更有效的洗脑——基于【双重思想】的思维控制](#)
- [如何用互联网进行"反洗脑"和"政治启蒙"](#)

## 推荐帖子 (心理学)

- [为什么独立思考这么难——谈谈心理学的成因，并分享俺的经验](#)
- [天朝民众的心理分析：圣君情结](#)
- [天朝民众的心理分析：斯德哥尔摩综合症](#)
- [不要成为"粉丝"——谈谈"偶像崇拜"的成因和危害](#)
- [各种【一元化思维】的谬误——从"星座理论"到"共产主义社会"](#)
- [思维的误区：幸存者偏见——顺便推荐巴菲特最著名的演讲](#)
- [思维的误区：从"沉没成本谬误"到"损失厌恶情结"](#)
- [认识你自己——有关心智模式的扫盲介绍](#)
- [你是如何看待【成败】的？——兼谈【有效归因】](#)
- [如何面对【逆境】？——兼谈"斯托克戴尔悖论"](#)
- [书评：《少有人走的路——心智成熟的旅程》](#)
- [光环效应引发的认知误区](#)

## 推荐帖子 (政治)

- [回顾"六四" \(系列\)](#)
- [谈革命 \(系列\)](#)
- [为什么马克思是错的——全面批判马列主义的知名著作导读](#)
- [从量变到质变——中美关系40年](#)
- [苏联是如何被慢慢勒死的？——聊聊冷战中美国的遏制战略](#)
- [人类自由的三大死敌——谈谈"共产运动、纳粹主义、政教合一"的共性](#)
- [政治常识扫盲：理清"国家、政体、公民、政府、政党"等概念](#)
- [政治常识扫盲：澄清"言论自由"的各种误区](#)
- [扫盲常见的政治体制](#)
- [聊聊美国政体中的权力制衡——不仅仅是三权分立](#)
- [美国选举制度为啥这样设计？——兼谈其历史演变](#)
- [谈谈体制化，并推荐《肖申克的救赎》](#)
- [对政府——多些"监督问责"，少些"煽情感动"](#)
- [看看全国人大代表都是啥货色——兼谈"议会道路的改良"行不通](#)
- [最"纯正"的共产主义政权——红色高棉简史](#)

## 推荐帖子 (历史)

- [回顾"六四" \(系列\)](#)
- [美苏冷战的缩影——柏林墙简史](#)
- [面对共产党——民国人文大师的众生相](#)
- [谈谈三年大饥荒\(系列\)](#)
- [台湾民主运动和独立运动简史](#)
- [看看真理部是如何 PS 照片的](#)
- [谈谈真理部对朝鲜战争的忽悠](#)
- [谈谈真理部对抗战历史的篡改](#)
- [中国是从哪个朝代开始落后于西方？](#)
- [谁是最可恨的人？——写给仇日愤青们](#)
- [伊斯兰教为何如此奇葩？](#)
- [伊斯兰教极端主义溯源](#)

## 推荐帖子 (编程技术)

- [学习编程语言的3篇好文章](#)
- [为什么俺推荐 Python \(系列\)](#)
- [架构设计：生产者/消费者模式](#)
- [架构设计：进程还是线程？](#)
- [如何选择开源项目？](#)
- [C++对象是怎么死的？\(系列\)](#)
- [C++的移植性和跨平台开发 \(系列\)](#)
- [Java 性能优化 \(系列\)](#)
- [Java 新手的通病 \(系列\)](#)

## 推荐帖子 (企业管理)

- [俺的招聘经验 \(系列\)](#)
- [招聘的误区](#)
- [如何找到优秀的开发人才？](#)
- [硅谷 CEO 们的教父——分享安迪·格鲁夫的管理经验](#)

## 博客站内搜索

## 分类标签

- [编程](#) (69)
- [编程.多线程](#) (6)
- [编程.架构](#) (7)
- [编程.开源项目](#) (10)
- [编程.软件工程](#) (13)
- [编程.算法](#) (3)
- [编程.性能优化](#) (6)
- [编程.C](#) (15)
- [编程.Java](#) (12)
- [编程.Python](#) (8)
- [博客通告](#) (32)
- [管理](#) (16)
- [环保](#) (13)
- [教育](#) (5)
- [经济](#) (37)
- [军事](#) (15)
- [科普](#) (5)

- [历史](#) (77)
- [时事评论](#) (154)
- [书评/影评](#) (53)
- [外交](#) (21)
- [心理学](#) (30)
- [学会思考](#) (23)
- [学习方法](#) (12)
- [政治](#) (257)
- [政治.八卦](#) (19)
- [政治.常识](#) (21)
- [政治.法制](#) (17)
- [政治.腐败](#) (21)
- [政治.共产运动](#) (12)
- [政治.权贵](#) (27)
- [政治.真理部](#) (37)
- [职场点滴](#) (19)
- [转载](#) (141)
- [IT](#) (193)
- [IT.翻墙](#) (48)
- [IT.人工智能](#) (3)
- [IT.软件介绍](#) (46)
- [IT.信息安全](#) (90)
- [IT.业界评论](#) (15)
- [IT.Linux](#) (6)

## 最近30天热帖

- [变相的“全民公投”，垂死的“一国两制”——2019香港区议会选举随想](#)
- [每周转载：华为李洪元案——工作996、离职251、维权404（大量网友评论，多图）](#)
- [每周转载：香港“反送中”政治抗议活动大事记（10月至11月）](#)
- [美苏冷战的缩影——柏林墙简史（多图）](#)
- [王健林及万达集团背后的朝廷权贵家族（习、胡、温、贾、王）](#)
- [2019年6月翻墙快报（兼谈用 I2P 突破封锁）](#)
- [为啥朝廷总抓不到俺——十年反党活动的安全经验汇总](#)
- [扫盲 Linux&UNIX 命令行——从“电传打字机”聊到“shell 脚本编程”](#)
- [如何翻墙？——写在 BlogSpot 被封之后 {2018-12-26}](#)
- [“盛大庆典”难掩【内忧外患】——天朝沦陷70周年随想](#)

## 历史归档

- ▶ [2019](#) (38)
- ▶ [2018](#) (31)
- ▶ [2017](#) (34)
- ▶ [2016](#) (37)
- ▶ [2015](#) (61)
- ▶ [2014](#) (76)
- ▶ [2013](#) (96)
- ▼ [2012](#) (109)

- ▶ [十二月](#) (13)
- ▶ [十一月](#) (10)
- ▶ [十月](#) (11)
- ▶ [九月](#) (10)
- ▶ [八月](#) (9)
- ▶ [七月](#) (12)
- ▼ [六月](#) (8)
  - 书评：《少有人走的路——心智成熟的旅程》
  - 每周转载：关于社保和养老（网文6篇）
  - 回顾六四系列[17]：“四·二六社论”出笼的经过
  - 每周转载：关于辩证法（网文3篇）
  - “如何翻墙”系列：简单扫盲 I2P 的使用
  - 每周转载：高考背后的“公平问题、人口问题、腐败问题”（网文3篇）
  - 天朝民众的心理分析：斯德哥尔摩综合症
  - 每周转载：“六四事件”23周年纪念（网文4篇）
- ▶ [五月](#) (10)
- ▶ [四月](#) (9)
- ▶ [三月](#) (5)
- ▶ [二月](#) (6)
- ▶ [一月](#) (6)
- ▶ [2011](#) (58)
- ▶ [2010](#) (40)
- ▶ [2009](#) (93)

```

"); $sub_comment.before($restore); } arrId.push($sub_comment.attr("data")); } } ); arrId.length &&
$restore.attr("data", arrId.join(",")).find(".number").html(arrId.length); } // showRestoreLink() end function
filterReset() { m_sMenuState = "reset"; $.each(m_arrLevelInfo, function(i, info){ info.bVisible = true }); var
$comment_holder = $("#comments #comment-holder"); $comment_holder.find("li.comment:visible").show();
$comment_holder.find("li.restore.filter").remove(); $comment_holder.find(".comment-
block.match").removeClass("match"); m_nLevelUpdateTime = getCurrentMS(); initAllGoLevel(); showBottomTip("已
重新显示：所有被过滤的评论。", 3000); } function filterShow(fnCondition, fnComplete, sType) { assert(typeof
fnCondition === "function" && fnCondition, "filterShow: Invalid 'fnCondition!'"); assert(typeof fnComplete ===
"function" && fnComplete, "filterShow: Invalid 'fnComplete!'"); assert(typeof sType === "string" && sType.length
> 0, "filterShow: Invalid 'sType!'"); m_sMenuState = "show." + sType; location.hash = "#comments"; var nProcCount
= 0; asyncEachTopComment( "li.comment.top:visible", function($top_comment) { var nLevel =
findLevel(parseInt($top_comment.attr("data")), false); if(m_arrCommentId.length > 150) { nProcCount +=
m_arrLevelInfo[nLevel].arrSubId.length; var nPercent = Math.floor(1000 * nProcCount / m_arrCommentId.length) /
10; showBottomTip("正在过滤，已经完成 " + nPercent + "%，请稍候 ...", 0); } function _setMatch($comment) {
$comment.show(); ("user" == sType || "time" == sType) && $comment.children(".comment-
block").addClass("match"); ("user" == sType) && $comment.find(".filter:first .user-others").hide(); return true; }
if(fnCondition($top_comment)) // top comment match { _setMatch($top_comment);
$top_comment.find("li.comment.sub").each( function(){ fnCondition($(this)) ? _setMatch($(this)) : $(this).hide() } );
showRestoreLink($top_comment, "根据你的过滤条件"); } else // top comment NOT match { var bHad = false;
$top_comment.find("li.comment.sub").each( function(){ fnCondition($(this)) ? (bHad = _setMatch($(this))) :
$(this).hide() } ); bHad ? showRestoreLink($top_comment, "根据你的过滤条件") : $top_comment.hide() &&
(m_arrLevelInfo[nLevel].bVisible = false); // NOT found visible sub comment } }, function() { var nNum =
$("#comments #comment-holder li.comment:visible").length; showBottomTip("过滤完成，还剩下 " + nNum + " 条评论",
5000); m_nLevelUpdateTime = getCurrentMS(); initAllGoLevel(); fnComplete(); } } ); // filterShow() end function
filterHide(fnCondition, fnComplete) { assert(typeof fnCondition === "function" && fnCondition, "filterHide: Invalid
'fnCondition!'"); assert(typeof fnComplete === "function" && fnComplete, "filterHide: Invalid 'fnComplete!'");
m_sMenuState = "hide"; location.hash = "#comments"; var nProcCount = 0; asyncEachTopComment(
"li.comment.top:visible", function($top_comment) { var nLevel = findLevel(parseInt($top_comment.attr("data")),
false); if(m_arrCommentId.length > 150) { nProcCount += m_arrLevelInfo[nLevel].arrSubId.length; var nPercent =
Math.floor(1000 * nProcCount / m_arrCommentId.length) / 10; showBottomTip("正在过滤，已经完成 " + nPercent +
"%，请稍候 ...", 0); } if(fnCondition($top_comment)) { $top_comment.hide(); m_arrLevelInfo[nLevel].bVisible = false;
} else { $top_comment.find("li.comment.sub").each(function(){ fnCondition($(this)) && $(this).hide() });
showRestoreLink($top_comment, "根据你的过滤条件"); } }, function() { var nNum = $("#comments #comment-holder
li.comment:visible").length; showBottomTip("过滤完成，还剩下 " + nNum + " 条评论", 5000); m_nLevelUpdateTime

```

```

= getCurrentMS(); initAllGoLevel(); fnComplete(); } ); } // filterHide() end function filterByTime(nMinTime,
nMaxTime) { if(nMinTime > nMaxTime) { showBottomTip("“时间范围” 的设置有误—— “开始时间” 必须小于或等于
“结束时间” ", 5000); return; } filterReset(); function _condition($comment) { var nTime =
Math.floor(parseInt($comment.attr("data")) / 1000); return (nMinTime 电梯", nMaxWidth =
String(m_arrLevelInfo.length).length, arrSpamRange = null; for(var i=0; i 0) { (null === arrSpamRange) ?
(arrSpamRange = [i, i]) : (arrSpamRange[1] = i); continue; } if(arrSpamRange) // show merge range { var sText =
intToStr(arrSpamRange[0] + 1, nMaxWidth, " ").replace(/ /g, " "); (arrSpamRange[0] != arrSpamRange[1]) && (sText
+= "——" + (arrSpamRange[1] + 1)); sHtml += "
" + sText + " 楼 (垃圾 / 刷屏)
"; arrSpamRange = null; } var sText = intToStr(i+1, nMaxWidth, " ").replace(/ /g, " ") + " 楼"; var sTip = sText + ": " +
commentTop.oAuthor.sName; info.arrSubId.length && (sText += " / " + info.arrSubId.length + " 回复");
info.arrSubId.length && (sTip += "\n最后回复: " + getComment(info.arrSubId.last()).oAuthor.sName); sHtml += "
" + sText + "
"; } // for() end $(".comment-actions .go-level").each( function() { $(this).html(sHtml).change( function() {
$(this).val().length > 0) && (location.hash = "#" + $(this).val()); $(this)[0].selectedIndex = 0; } ).tooltip({ position: {
my:"left center", at:"right+20 center-20" }, content: Tooltip.content, open: function(event, ui){ Tooltip.open(event,
ui, 3000) } } ); } // initAllGoLevel() end function goLevelCurrent($cur_comment) {
assert($cur_comment.hasClass("sub"), "goLevelCurrent: Invalid class!"); location.hash = "#" +
$cur_comment.closest("li.comment.top").attr("data"); } function goLevelUp($cur_comment) {
assert($cur_comment.hasClass("top") || $cur_comment.hasClass("sub"), "goLevelUp: Invalid class!");
if($cur_comment.hasClass("top")) { var $prev_comment = $cur_comment.prev(); while($prev_comment.length > 0) {
if($prev_comment.is(":visible")) { location.hash = "#" + $prev_comment.attr("data"); return; } $prev_comment =
$prev_comment.prev(); } showBottomTip("当前楼层已经是最高！", 3000); } else {
goLevelUp($cur_comment.closest("li.comment.top")); } } function goLevelDown($cur_comment) {
assert($cur_comment.hasClass("top") || $cur_comment.hasClass("sub"), "goLevelDown: Invalid class!");
if($cur_comment.hasClass("top")) { var $next_comment = $cur_comment.next(); while($next_comment.length > 0) {
if($next_comment.is(":visible")) { location.hash = "#" + $next_comment.attr("data"); return; } $next_comment =
$next_comment.next(); } showBottomTip("当前楼层已经是最低！", 3000); } else {
goLevelDown($cur_comment.closest("li.comment.top")); } } function saveComment(commentNew, bAddUI) {
assert(typeof commentNew.nId === "number", "saveComment: Invalid type of comment id!"); assert(!
(commentNew.nId in m_mapComments), "saveComment: Repeat comment id!"); assert(m_arrCommentId.length
=== Object.keys(m_mapComments).length, "saveComment: Consistency check failed! The length is " +
m_arrCommentId.length + " & " + Object.keys(m_mapComments).length); m_mapComments[commentNew.nId] =
commentNew; var bNeedSort = (m_arrCommentId.length && commentNew.nId = m_nTimeGroupCritical) &&
(commentNew.nSpamType = 20); if(nNum === m_nTimeGroupCritical) { var arrId =
m_spamTimeGroup.getSimilarTimes(commentNew.nId); assert(arrId.length > 0, "_detectSpam: The 'arrId' is
EMPTY!"); eachCommentId(arrId, function(comment) { !comment.nSpamType && (comment.nSpamType = 20) }); } }
if(0 === commentNew.nSpamType) { commentNew.nTextGroupId =
m_spamTextGroup.addComment(commentNew); var arrId = m_spamTextGroup.getSimilarId(commentNew);
if(arrId.length >= 3) { assert(commentNew.nTextGroupId != commentNew.nId, "_detectSpam: Invalid
'nTextGroupId'"); commentNew.nSpamType = 30; (3 === arrId.length) && eachCommentId(arrId,
function(comment) { (comment.nTextGroupId != comment.nId) && (comment.nSpamType = 30) }); } } //
_detectSpam() end } // saveComment() end function procBannedTopComment(commentSub, bAddUI) // TOP
comment banned by Google/Blogger { var commentTop = new Comment(null); // make a fake comment as
placeholder commentTop.nId = 1 + (m_arrLevelInfo.length ? m_arrLevelInfo.last().nId : getArticleTime().getTime());
commentTop.sId = String(commentTop.nId); commentTop.dtCreate = new Date(commentTop.nId);
commentTop.sLongId = commentSub.sParentLongId; commentTop.bIsBanned = true; commentTop.sUrl =
commentSub.sUrl.replace(commentSub.sId, commentTop.sId); commentTop.oAuthor = new Author(null);
commentTop.oAuthor.sName = "匿名"; commentTop.oAuthor.sAvatarUrl =
"https://img1.blogblog.com/img/anon36.png"; // Save banned parent assert(!(commentTop.nId in
m_mapComments), "procBannedTopComment: Repeat parent id!"); m_mapComments[commentTop.nId] =
commentTop; m_arrCommentId.push(commentTop.nId); m_arrCommentId.sort(); // for robust
m_mapLongId[commentTop.sLongId] = commentTop.nId; m_arrLevelInfo.push({ nId:commentTop.nId, arrSubId:[],
bVisible:true, nHot:0.0 }); commentTop.nTopIndex = m_arrLevelInfo.length; commentTop.nSubIndex = 0; // Save
child m_arrLevelInfo[commentTop.nTopIndex - 1].arrSubId.push(commentSub.nId); commentSub.nTopIndex =
commentTop.nTopIndex; commentSub.nSubIndex = m_arrLevelInfo[commentSub.nTopIndex - 1].arrSubId.length;
if(!bAddUI) { return } // Show banned parent comment var $top_comment = $(commentTop.showFull()), $top_ol =
$("#comments #comment-holder ol.top"); assert(1 === $top_ol.length, "procBannedTopComment: Multi 'ol.top'!");
$top_comment.appendTo($top_ol); assert(!$top_comment.find(".comment-replies").length,
"procBannedTopComment: Found '.comment-replies'"); $top_comment.append("
" + "" + "

```



```

" + "
"); // Show child comment var $sub_ol = $top_comment.find(".comment-replies .comment-thread ol.sub");
assert($sub_ol.length > 0, "procBannedTopComment: NOT found 'ol.sub!'"); $sub_ol.append(
$(commentSub.showFull({ starList: getAuthorStarList(commentSub) })); calcAllHot(); asyncEachTopLevel(
function(n, info) { $top_ol.children("li.comment.top[data=\"" + info.nId + "\"]").attr("hot", info.nHot)
.find(".hot:first").html(formatHotTitle(info.nHot)); }, function() { sortTopComments("nHot", true);
m_nLevelUpdateTime = getCurrentMS(); initAllGoLevel(); }); // procBannedTopComment() end function
updateTitle() { var sTitle = (m_arrCommentId.length ? (m_arrLevelInfo.length + "楼 / " + m_arrCommentId.length +
"条") : "暂无"); var nSpamCount = 0; eachCommentId(m_arrCommentId, function(comment){ comment.nSpamType
&& nSpamCount++ }); var sSpamDesc = (nSpamCount ? " ( 自动隐藏了 " + nSpamCount + " 条 “垃圾 / 刷屏” ) " :
""); $(" #comments #comments-label").html(sTitle + "评论" + sSpamDesc); $(".post-toolbar .post-comment-link
.comment-link").html("评论数 : " + sTitle); $(". #side-toolbar a.comment-number").html( m_arrCommentId.length >=
1000 ? (Math.floor(m_arrCommentId.length / 1000) + "K+") : m_arrCommentId.length ); }
window.g_loadNewComments = function(mapOpts) { mapOpts = mapOpts || {}; var nMaxResults = ("maxResults"
in mapOpts ? mapOpts.maxResults : 50); var fnOnData = ("onData" in mapOpts ? mapOpts.onData : null); var
fnOnError = ("onError" in mapOpts ? mapOpts.onError : null); var nMinTime = 1 + (m_arrCommentId.length ?
m_arrCommentId.last() : getArticleTime().getTime()); assert(m_sPostId.match(/d+/), "g_loadNewComments: Invalid
'm_sPostId!'"); var sUrl = Url.getFeedUrlPrefix() + "/" + m_sPostId + "/comments/default" + "?
alt=json&v=2&orderby=published&reverse=false&max-results=" + nMaxResults + "&published-min=" + new
Date(nMinTime).toISOString(); var $top_ol = $(" #comments #comment-holder ol.top"); assert(1 == $top_ol.length,
"g_loadNewComments: Multi 'ol.top!'"); var bAddUI = $top_ol.is(":visible"); $.ajax({ url: sUrl, dataType: "json",
success: function(json) { if(!("feed" in json) || !("entry" in json.feed)) { fnOnData && fnOnData(0); // notify 'no more
data' return; } //delayRun(function(){ window.g_loadTweets(false, true) }, 1000); // Notify tweets module to refresh
var nEntryNum = json.feed.entry.length; assert(nEntryNum > 0, "g_loadNewComments: The 'entry' is empty!");
fnOnData && fnOnData(nEntryNum); $.each(json.feed.entry, _procJson); }, error: function(xhr, sStatus) {
reportHttpError("加载评论出错", xhr, sStatus); fnOnError && fnOnError(""); }, timeout: 1000 * 40 }); // ajax end
function _procJson(i, entry) { var comment = new Comment(entry); if(comment.nId in m_mapComments) { return }
if(comment.bIsDeleted && !comment.nId) // for robust, make a fake comment id { comment.nId = 1 +
(m_arrCommentId.length ? m_arrCommentId.last() : getArticleTime().getTime()); comment.sId = "" + comment.nId;
comment.dtCreate = new Date(comment.nId); } assert(comment.nId, "_procJson: Invalid url at entry[" + i + "]!");
saveComment(comment, bAddUI); _showComment(comment); } function _showComment(comment) { if(!bAddUI ||
comment.bIsInstruction) { return } // create DOM var mapOpts = { starList: getAuthorStarList(comment) };
if(comment.isTop()) { var info = m_arrLevelInfo[comment.nTopIndex - 1]; mapOpts.hotValue = info.nHot;
mapOpts.hotTitle = formatHotTitle(info.nHot); } var $comment = $(comment.showFull(mapOpts)); // append DOM
if(comment.isSub()) { var nParentId = m_arrLevelInfo[comment.nTopIndex - 1].nId; var $top_comment =
$top_ol.children("li.comment[data=\"" + nParentId + "\"]"); if($top_comment.length > 0) // for robust {
!$top_comment.find(".comment-replies").length && $top_comment.append("
" + "" + "
" + "
"); $top_comment.find(".comment-replies .comment-thread ol.sub").append($comment); } else { assert(false,
"addComment: NOT found top comment, parent id: " + nParentId); } } else // is top {
$comment.appendTo($top_ol); } (0 == comment.nSpamType) && $comment.children(".comment-
block").addClass("unread"); updateTitle(); calcAllHot(); asyncEachTopLevel( function(n, info) {
$top_ol.children("li.comment.top[data=\"" + info.nId + "\"]").attr("hot", info.nHot)
.find(".hot:first").html(formatHotTitle(info.nHot)); }, function(){ sortTopComments("nHot", true) }); //
_showComment() end } // g_loadNewComments() end function
onHashChange() { var $comment_holder =
$(" #comments #comment-holder"); $comment_holder.find(".comment-block.current").removeClass("current"); var
nCurCommentId = parseInt(location.hash.substring(1)); if(!(nCurCommentId in m_mapComments)) { return } var
$cur_comment = $comment_holder.find("li.comment[data=\"" + nCurCommentId + "\"]"); if(0 ==
$cur_comment.length) { return } //TODO: show hidden spam comment $cur_comment.children(".comment-
block").addClass("current"); if($cur_comment.is(":visible")) { return } // show hidden comments for(var i=0; i 0) {
return "" } var sAuthorKey = comment.oAuthor.getKey(); if(!sAuthorKey) { return "★" } // anonymous WITHOUT
name if(!(sAuthorKey in m_mapAuthors)) { return "" } var info = m_mapAuthors[sAuthorKey]; var sStar = ""; for(var
i=0; i 0) { return } var sKey = comment.oAuthor.getKey(); if(!sKey) { return } (sKey in m_mapAuthors) ?
m_mapAuthors[sKey].nCommentNum++ : (m_mapAuthors[sKey] = { oAuthor:comment.oAuthor, nCommentNum:1
}); } eachCommentId(m_arrCommentId, _procComment); for(var sKey in m_mapAuthors) { assert(sKey,
"initAuthorHot: The 'sKey' is empty!"); var info = m_mapAuthors[sKey], author = info.oAuthor; info.nUserWeight =
(author.isAnonymous() ? 1.5 : (author.isAdmin() ? 6.0 : 3.0)); info.nStar = Math.log2(info.nCommentNum + 1);
info.nHot = info.nUserWeight * info.nStar; info.sTip = "此人的用户类型权重 : " + info.nUserWeight + " ( " +
(author.isAnonymous() ? "设了网名的匿名用户" : (author.isAdmin() ? "博主" : "登录用户")) + " ) " + "\n此人在本文的评

```

```

论数：" + info.nCommentNum + "\n此人在本文的星级：" + (Math.round(info.nStar * 100) / 100) + " == log2(在本文
的评论数+1)" + "\n此人每条评论的热度：" + (Math.round(info.nHot * 100) / 100) + " == 用户类型权重 * 在本文的星
级"; } m_nAuthorsUpdateTime = getCurrentMS(); } // initAuthorHot() end function formatHotTitle(nHot) { return "热
度" + Math.round(nHot * 10) / 10 + "°C"; } function getCommentHot(comment) { if(comment.bIsDeleted ||
comment.nSpamType > 0) { return 0.0 } var sAuthorKey = comment.oAuthor.getKey(); if(!sAuthorKey) { return 1.0 }
if(sAuthorKey in m_mapAuthors) { return m_mapAuthors[sAuthorKey].nHot } reportError("getCommentHot: Invalid
'sAuthorKey':" + sAuthorKey); return 1.0; } function setCommentHot($comment) { var nCommentId =
parseInt($comment.attr("data")); assert(nCommentId in m_mapComments, "setHotInfo: Invalid comment id!"); var
oAuthor = getComment(nCommentId).oAuthor, sAuthorKey = oAuthor.getKey(); if(!sAuthorKey) // anonymous
WITHOUT name { $comment.find(".comment-header:first .star").html("★").attr("update", getCurrentMS()); var sTip
= "此人的用户类型权重：1 ( 无网名的匿名用户 )" + "\n此人在本文的评论数：1" + "\n此人在本文的星级：1 == log2(在
本文的评论数+1)" // Math.log2(nCommentNum+1) + "\n此人每条评论的热度：1 == 用户类型权重 * 在本文的星级";
$comment.children(".comment-block").find(".user, .star").attr("title", sTip); return; } if(sAuthorKey in m_mapAuthors)
{ var info = m_mapAuthors[sAuthorKey], sStar = ""; for(var i=0; i < 0) { info.nHot = 0.0; return; } info.nHot =
getCommentHot(getComment(info.nId)); // top if(info.arrSubId.length > 0) // sub { var mapUser = {};
eachCommentId( info.arrSubId, function(comment) { if(comment.bIsDeleted || comment.nSpamType > 0) { return }
var sKey = comment.oAuthor.getKey(); if(!sKey) // anonymous user WITHOUT name { info.nHot += 1.0; } else
if(comment.oAuthor.isAdmin()) // blogger admin { info.nHot += getCommentHot(comment); } else // logged user
or anonymous user with name { var nNum = ((sKey in mapUser) ? ++mapUser[sKey] : (mapUser[sKey] = 1));
info.nHot += ((nNum 全站搜索评论" + "显示全部评论" + "

```

```

" + "

```

- 按时间过滤

```

"; var
arrSpan
= [ 3600
* 2, "2小
时"],
[3600 * 6,
"8小时"],
[3600 *
24, "1
天"],
[3600 *
24 * 3, "3
天"],
[3600 *
24 * 7, "1
星期"],
[3600 *
24 * 30,
"1个月"]
]; for(var
i=0; i只看
最近" +
arrSpan[i
][1] + "
"; } sHtml += "

```

- 自定义时间段

```

"; var $toolbar = $("#comments #comments-toolbar").html("
" + sHtml + "
"); $toolbar.find(".filter").children("a").attr("href", "javascript:"); $toolbar.find(".filter .reset").click(function(){
filterReset() }); var menu = $toolbar.find(".dropdown").menu({ position: {my:"left top", at:"left bottom"} });
$(menu).mouseleave(function(){ menu.menu("collapseAll") }); function showTimeRange() { var $range = $("
" + "自定义时间过滤：" + "开始" + "结束" + "
" + "过滤
").appendTo($toolbar); $range.find("input").attr("size", "10").attr("readonly", true).attr("title", "日期")
.datepicker(getDatePickerOpts()).val( (new Date()).format("%Y-%0m-%0d") ); var sOptionHtml = ""; for(var i=0; i +
intToStr(i, 2, " ").replace(/ /g, " ") + "; } $range.find("#min-hour, #max-hour").html(sOptionHtml).attr("title", "小时");
var $min_hour = $range.find("#min-hour").val("00"); var $max_hour = $range.find("#max-hour").val("23");

```

```

$range.children("a#search").click( function() { var dtMin = Date.parseISO($range.find("#min-date").val() + "T" +
$min_hour.val() + ":00:00"); var dtMax = Date.parseISO($range.find("#max-date").val() + "T" + $max_hour.val() +
":59:59"); filterByTime(dtMin.getTime() / 1000, dtMax.getTime() / 1000); } ).attr("href", "javascript:");
menu.menu("collapseAll"); } $toolbar.find(".filter-time li a.menuitem").click( function() { if($(this).hasAttr("span")) {
var nSpan = parseInt($(this).attr("span")), nMaxTime = Math.floor(getCurrentMS() / 1000); assert(!isNaN(nSpan)
&& nSpan > 0, "initToolbar: Invalid 'span' attr!"); menu.menu("collapseAll"); delayRun(function(){
filterByTime(nMaxTime - nSpan, nMaxTime), 100; } else { showTimeRange(); $(this).parent().hide(); } } ).attr("href",
"javascript:"); } // initToolbar() end function complete() { $("#comments #comments-loading").remove(); $("#blog-
pager").show(); initToolbar(); m_nLevelUpdateTime = getCurrentMS(); initAllGoLevel(); setInterval(function(){
g_loadNewComments(), 1000 * 60 * 10); (parseInt($("#comments").attr("init_num")) = 0, "setProgress: Invalid
'Inc!'); var nLoadWeight = 2.0, nShowWeight = 1.0; if("load" == sType) { nInc *= nLoadWeight } else if("show" ==
sType) { nInc *= nShowWeight } else { assert(false, "setProgress: Invalid 'sType': " + sType) } var $comments =
$("#comments"), nInitTotal = parseInt($comments.attr("init_num")); var nProcTotal = nInitTotal * (nShowWeight +
nLoadWeight); var $progress_bar = $comments.find("#comments-loading #progress-bar"); assert(1 ==
$progress_bar.length, "setProgress: NOT found DOM '#progress-bar!'); var nCurNum =
parseInt($progress_bar.attr("data")); assert(!isNaN(nCurNum), "setProgress: Invalid 'data' attr!"); nCurNum += nInc;
var nPercent = Math.floor(nCurNum * 100 / nProcTotal); (nPercent > 100) && (nPercent = 100); // @see
'procBannedTopComment' $progress_bar.attr("data", nCurNum).children("#progress-label").html(nPercent + "%");
$progress_bar.progressbar({value: nPercent}); return $progress_bar; } // setProgress() end function
loadAllComments() { assert(Array.isArray(m_arrCommentId), "loadAllComments: Invalid size of
'm_arrCommentId!'); var $comments = $("#comments"), nInitTotal = parseInt($comments.attr("init_num"));
m_spamManual.parseSpamList($(".post .post-body").html()); setProgress("load", 0); (new
Url(null)).getParam("comment") && $comments.scrollTo("fast"); var bIsLoading = false, dtLastLoad = new Date(),
nLoadNum = 0, nNetErrNum = 0; var mapOpts = { onData: function(nCommentNum) { bIsLoading = false;
if(nCommentNum > 0) { dtLastLoad = new Date(); nNetErrNum = 0; ((nLoadNum += nCommentNum) >= 50) &&
setProgress("load", nLoadNum) && (nLoadNum = 0); if(m_arrCommentId.length = nInitTotal,
"loadAllComments.onData"); dtLastLoad = null; // flag of 'no more data' }, onError: function(sDesc) { bIsLoading =
false; sDesc ? reportError(sDesc) : nNetErrNum++; }, maxResults: (nInitTotal 10) || (getCurrentMS() -
dtLastLoad.getTime() > 1000 * 60) ) // load timeout { clearInterval(timer); timer = null; var sHtml = "
由于" + (nNetErrNum ? "网络故障" : "JS 脚本出错") + " , 只有 " + m_arrCommentId.length + " 条评论被加载。" + "

```

显示已加载的这部分评论"; \$comments.children("#comments-warning").append(sHtml).find("a#show").attr("href",
"javascript:");.click( function() { \$(this).closest("span").remove(); \$comments.children("#comments-
loading").prepend("

正在处理已加载的这部分评论

```

"); asyncCallChain([calcAllHot, showAllComments], 50); } } }, 100 ); // setInterval() end } // loadAllComments() end
function showAllComments() { var $top_ol = $("#comments #comment-holder").show().children(".comment-
thread").children("ol"); updateTitle(); // SYNC sort array var arrLevelInfo = m_arrLevelInfo.slice();
arrLevelInfo.sort(function(a, b){ return Number.cmp(a.nHot, b.nHot) * -1 }); var nLevel = 0, nCommentCount = 0,
sLevelsHtml = "", nTimeSpan = 30, arrTopSpamId = []; asyncLoop( function() { var nBeginTime = getCurrentMS();
while(nLevel 500) { setProgress("show", nCommentCount) && (nCommentCount = 0); return true; } } sLevelsHtml
&& $top_ol.append(sLevelsHtml) && (sLevelsHtml = ""); (nCommentCount > 0) && setProgress("show",
nCommentCount) && (nCommentCount = 0); arrTopSpamId.length &&
$top_ol.append(_mergeSpam(arrTopSpamId)); complete(); return false; }, nTimeSpan, "showAllComments" ); //
asyncLoop end function _showLevel(info) { var nBufLen = 1024 * 128; (0 == getComment(info.nId).nSpamType) ?
((sLevelsHtml += _getLevelHtml(info)).length > nBufLen) && $top_ol.append(sLevelsHtml) && (sLevelsHtml = "") :
arrTopSpamId.push(info.nId); // merge multi top spam return (1 + info.arrSubId.length); } function
_getLevelHtml(info) { assert(Array.isArray(info.arrSubId), "_getLevelHtml: Invalid 'arrSubId' type!"); var commentTop
= getComment(info.nId), sSubCommentHtml = "", arrSubSpamId = []; assert(0 == commentTop.nSpamType,
"_getLevelHtml: Top comment is SPAM!"); function _procSub(commentSub) { if(commentSub.nSpamType > 0) //
merge multi spam { arrSubSpamId.push(commentSub.nId); return; } arrSubSpamId.length && (sSubCommentHtml
+= _mergeSpam(arrSubSpamId)) && (arrSubSpamId = []); sSubCommentHtml += commentSub.showFull({ starList:
getAuthorStarList(commentSub) }); } eachCommentId(info.arrSubId, _procSub); arrSubSpamId.length &&
(sSubCommentHtml += _mergeSpam(arrSubSpamId)); var mapOpts = { starList: getAuthorStarList(commentTop),
hotValue: info.nHot, hotTitle: formatHotTitle(info.nHot), subComments: sSubCommentHtml }; return
commentTop.showFull(mapOpts); } // _getLevelHtml() end function _mergeSpam(arrId) { var sHtml = "
• "; $.each(arrId, function(i, nId){ sHtml += " " }); var sSize = (arrId.length > 20 ? (arrId.length > 100 ? "150%" :
"125%") : "100%"); sHtml += "此处有 " + arrId.length + " 条评论" + "被判定为 “垃圾或刷屏” , 已经自动隐藏。重新显
示
"; return sHtml; } } // showAllComments() end function initEvent($comments) { $(window).scroll(function(){
$comments.inScreen(false) && (m_nLastActiveTime = getCurrentMS()) }); $comments.on("click", ".comment-

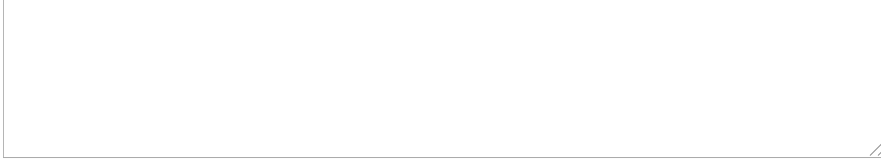
```

```

actions.add-btn", function(){ showEditor(null) }) .on("click", ".comment-actions .reply-btn", function() { var
nCommentId = parseInt( $(this).closest("li.comment").attr("data") ); assert(!isNaN(nCommentId), "initEvent: Invalid
'data' attr at 'li.comment!'); showEditor(getComment(nCommentId)); }) .on("click", ".comment-actions .go-level-
up", function(){ goLevelUp($(this).closest("li.comment")) }) .on("click", ".comment-actions .go-level-down",
function(){ goLevelDown($(this).closest("li.comment")) }) .on("click", ".comment-actions .go-level-current",
function(){ goLevelCurrent($(this).closest("li.comment")) }) .on("click", ".comment-actions .mark-spam", function() {
var nCommentId = parseInt( $(this).closest("li.comment").attr("data") ); assert(!isNaN(nCommentId), "initEvent:
Invalid 'data' attr at 'li.comment!'); m_spamManual.addCommentId(nCommentId); $(this).after($"
BANNED ").remove(); }) .on("click", ".spam-actions .show-banned", function(){
$(this).parent().children("#banned-code").val(m_spamManual.getBannedJson()) }) .on("mouseenter", "li.comment
.comment-block", function() { _onMouseEnterComment($(this)); $(this).children(".comment-
actions").find(".menubars, .blog-admin").show(); }) .on("mouseleave", "li.comment .comment-block", function(){
$(this).children(".comment-actions").find(".menubars, .blog-admin").hide() }) .on("click", ".comment-replies .thread-
toggle", function(){ _toggleThread($(this)) }) .on("click", ".comment-replies .restore.filter a", function(){
_showFilterComments($(this)) }) .on("click", ".restore.spam-merge a.load", function(){ _loadSpamComments($(this))
}) .on("click", ".comment-content .restore.spam a.load", function(){ _loadSpamComment($(this)) }) .on("click",
".comment-content .read-more", function(){ _readMore($(this)) }) .on("click", ".comment-content a.bbcode",
function(evt){ _clickBBCodeLink(evt, $(this)) }) .on("click", ".comment-content .bbcode.image .show-icon", function(){
_switchBBCodeIcon($(this)) }) .on("click", ".comment-content .bbcode.image .show-real", function(){
_switchBBCodeImg($(this)) }) .on("mouseenter", ".comment-content .bbcode", function(){ !$$(this).hasAttr("title") &&
$(this).attr("title", _getBBCodeTip($(this))) }) .mousemove(function(){ m_nLastActiveTime = getCurrentMS() });
function _onMouseEnterComment($block) { var $comment = $block.closest("li.comment"), nCommentId =
parseInt($comment.attr("data")); assert(!isNaN(nCommentId), "_onMouseEnterComment: Invalid 'data' attr!"); var
$menubars = $block.children(".comment-actions").children(".menubars"); if($menubars.length>0 &&
$menubars.hasAttr("update")) { var nUpdateTime = parseInt($menubars.attr("update"));
assert(!isNaN(nUpdateTime), "_onMouseEnterComment: Invalid 'update' attr at menubars!");
(!$menubars.find(".menubar").length || nUpdateTime 切换原始图的显示尺寸 : 适应图片尺寸 ▼
"); $(sHtml).insertAfter($img).children("select") .change(function(){ $img.css( "max-width", parseInt($(this).val()) ) }); }
} // _switchBBCodeImg() end function _getBBCodeTip($element) { var sUrlProto = "\n\n ( 网址必须以 http:// 或
https:// 开头 ) "; var arrConfig = [ [ "a", "simple", "超链接语法:\n评论中插入的网址会自动识别成可点击的超链\n" + "为避
免误判, 网址【两端】最好是空格或回车, 【不能是】半角符号" + sUrlProto ], [ "a", "text", "超链接语法:\n[url=网址]标题
文字[/url]" + sUrlProto ], [ null, "image", "评论中的网址, 如果对应的是图片, 会被智能识别并把图片嵌入到评论中.\n\n"
+ " ( 为保护读者隐私, 嵌入的图片用【Google图片代理】加载.\n" + "因此, 存放图片的服务器【不会】看到你的“访问
者IP”及“浏览器信息” ) " ], [ "b", null, "粗体语法:\n[b]带粗体的文字[/b]" ], [ "i", null, "斜体语法:\n[i]带斜体的文字[/i]" ],
[ "center", null, "居中语法:\n[center]居中的文字[/center]" ], [ null, "quote", "引用语法:\n[quote]被引用的文字[/quote]" ],
[ "del", null, "删除线语法:\n[del]带删除线的文字[/del]" ] ]; var sTipContent = "【BBCode 语法提示】\n"; $.each(
arrConfig, function(i, arrFields) { if(arrFields[0] && arrFields[0] != $element.prop("tagName").toLowerCase() )
return true } if(arrFields[1] && !$element.hasClass(arrFields[1])) { return true } return (sTipContent += arrFields[2])
&& false; }); return sTipContent; } // _getBBCodeTip() end } // initEvent() end function init($comments) { { var
$editor_src = $("a#comment-editor-src"); $editor_src.length && (m_sEditorUrl = $editor_src.attr("href"));
assert(m_sEditorUrl, "init: Invalid 'm_sEditorUrl!'); (m_sEditorUrl.indexOf("#") == -1) && (m_sEditorUrl += "#");
m_sPostId = (new Url(m_sEditorUrl)).getParam("postId"); assert(m_sPostId, "init: NOT found 'postId' in
'm_sEditorUrl' attr!"); } initEvent($comments); var nInitTotal = 0; if($comments.hasAttr("init_num")) { nInitTotal =
parseInt($comments.attr("init_num")); assert(!isNaN(nInitTotal) && nInitTotal > 0, "init: Invalid 'init_num' attr!"); }
else { $comments.attr("init_num", "0"); } $("a#side-toolbar a.comment-number").html(nInitTotal >= 1000 ?
(Math.floor(nInitTotal / 1000) + "K+") : nInitTotal); if(nInitTotal > 0) { $comments.find("#comment-holder").html("
"); $comments.children("#comments-loading").html("
"); $("a#blog-pager").hide(); loadAllComments(); } else { var sHtml = " " + "
" + "
" + "
" + "
" + "
"; // comments-content $comments.html(sHtml).find("#comment-holder").show(); complete(); } // 'comment-
actions' to add top comment { var sSpamTool = "

```

BANNED CODE" + "



```
"; var sHtml = "
```

[添加评论](#)

```
" + (isBlogAdmin() ? sSpamTool : ""); $comments.find("#comment-holder").after($(sHtml)); } $("#ie-ver-lt-10").length // IE version 初始化评论界面出错！, 0); reportError("init: Catch exception:\n" + err); } } ); });
```

## 最新评论

```
" : ""); bLoadOld ? $content.append($comment_block) : $content.prepend($comment_block); (nHiddenCount > 0) && (nHiddenCount = 0); if(!bInit) { $comment_block.css("background-color", "LightYellow"); delayRun(function(){ $comment_block.css("background-color", "White") }, 1000*10); } } // for() end } // showTweets() end function initAutoLoad(mapConfig) { if(mapConfig["tweets.auto-load"] != "true") { $("##tweets .comments-auto-load .disable").show(); return; } var nMinutes = parseInt(mapConfig["tweets.auto-load-timeout"]); (isNaN(nMinutes) || nMinutes 100) && (m_nInitNum = 100); g_loadTweets(true, false); initAutoLoad(mapConfig); }, timeout: 1000 * 30 ); } // loadManualBannedId() end function init() { if(location.pathname.match(/^\/p\/w\/\.\html$/)) // This is page, NOT article { $("##tweets").closest(".widget").hide(); return; } loadManualBannedId(); Comment.initArticlesMap(8); $("##tweets .comments-toolbar .refresh").click( function() { $(this).hide(); g_loadTweets(false, false); }); setInterval(updateCreateTime, 1000 * 60 * 10); } // init() end $(document).ready( function() { try { init() } catch(err) { reportError("init: Catch exception: " + err) } } ); });
```

