

[首页](#)[博客](#)[学院](#)[下载](#)[图文课](#)[论坛](#)[APP](#)[问答](#)[商城](#)[VIP会员](#)[活动](#)[招聘](#)[ITeye](#)[GitChat](#)[写博客](#)[赚零钱](#)[消息](#)[登录](#)[注册](#)

转 自定义biblatex

2017年12月01日 04:25:57 [colddie](#) 阅读数 : 424

Guidelines for customizing biblatex styles

Suppose I've just made the switch to `biblatex`. I have chosen one of the built-in styles (`numeric`, `alphabetic`, `authoryear`, `authortitle`, `verbose`) or of the custom styles available at CTAN, and I've figured out how to sort/compress citations. The bibliography and the in-text-citations look approximately like I want, but need to be tweaked. I've taken a look at the `biblatex` documentation for advice, but it is somewhat daunting. How do I get started? To add some focus, customization in the following areas would come in handy:

- Suppressing of specific BibTeX fields (e.g., `publisher`);
- Formatting of fields for specific entry types (e.g., titles of articles not inside quotation marks);
- Formatting of citation postnotes (i.e., getting rid of "p."/"pp.");
- Spacing and punctuation in the bibliography (e.g., commas instead of periods as unit separators);
- Order of first names and last names of authors/editors in the bibliography;
- Order of certain fields in the bibliography (e.g., swapping `location` and `publisher`);
- Language-specific terms (e.g., replacing "References" with "Works Cited").

Finally, assuming that I'll want to use my style adjustments in a multitude of documents: Where do I put the relevant macro stuff?

ANSWERS

[2019人工智能前景解析](#)[Python小白入门指导](#)[数据库沙龙](#)[春节充电计划](#)[训练 注意力](#)[发电车和](#)[登录](#)[注册](#)[×](#)

I'll start with a few words of caution. First, while most of the following tips should also be applicable for custom CTAN styles, my focus is on the standard styles that ship with `biblatex`. Second, these guidelines are about easy-to-medium modifications; for the trickier stuff look at some of the other questions at [TeX.sx](#) (or ask your own one).

Introduction

As newer versions of `biblatex` were released, customizations that formerly required redefining internal macros (or at least changing settings mid-document) have been moved to package options settable in the preamble. Here's how to do some often-requested tweaks:

- `giveninits=true` will render all first and middle names as initials. (Introduced in v0.8, renamed in v3.3, is called `firstinits` in pre-3.3 versions)
- `isbn=false` will suppress any `isbn` fields included in your `.bib` file. (It works the same way for `url`, `doi` and `eprint`.) (Introduced in v0.9)
- `dashed=false` (available for the `authoryear`, `authortitle`, and `verbose` bibliography styles) will print recurring author/editor names instead of replacing them with a dash. (Introduced in v0.9)
- `maxbibnames=99` will print complete name lists for multi-author/editor works in the bibliography while truncating those lists for in-text citations. (Introduced in v1.1)

Now, where to put actual customization macros? As you don't want to create a full-fledged custom style, I recommend to use the configuration file `biblatex.cfg`. This file, if available, is read by `biblatex` immediately after a style has been loaded. The (empty) original is located at `/tex/latex/biblatex` in your TeX distribution directory; put a local copy in the analogous location of your local TEXMF tree (and update your file database) and fill it with the redefinitions I'm (finally!) going to talk about.

Addendum: You may also specify preamble options (but not bibliography/citation styles or compatibility modules) via the configuration file. Put the following into `biblatex.cfg`:

```
\ExecuteBibliographyOptions{<preamble options>}
```

Suppressing of specific BibTeX fields

For `isbn` & friends, see the introduction. Generally, `biblatex` differentiates between name lists, literal lists, and other fields, and different macros have to be applied to suppress those field categories. Should you, e.g., want to remove the `translator`, `publisher`, and `pagetotal` fields from the bibliography, add the following to your local copy of `biblatex.cfg`:

```
\AtEveryBibitem{%  
  \clearname{translator}%  
}
```

```
\clearfield{pagetotal}%  
}
```

See sections 2.2.1 and 2.2.2 of the `biblatex` manual for a complete list of fields and the categories they belong to. To suppress specific fields for in-text-citations (e.g., when using the `verbose` style), use `\AtEveryCitekey` instead of `\AtEveryBibitem`.

Formatting of fields (and of citation postnotes)

As a general rule, inspect the "Field Formats" section of the file `biblatex.def` (location: see above). With regard to the example given in your question, look for the following:

```
\DeclareFieldFormat  
[article,inbook,incollection,inproceedings,patent,thesis,unpublished]  
{title}{\mkbibquote{#1\isdot}}
```

This means that for `@article` (and a bunch of other entry types), the `title` field is put inside quotation marks. (`#1` stands for the value of the field, `\isdot` prevents double punctuation.) In your local `biblatex.cfg`, change the last part from `{\mkbibquote{#1\isdot}}` to `{#1\isdot}`, and you're set with regard to the bibliography. In case your "parent" style prints titles as part of in-text-citations, you'll have to modify the `citetitle` field in the same way.

For the formatting of citation postnotes, the same principles as above apply, so I'll just post the solution to your actual question. ;-)

```
\DeclareFieldFormat{postnote}{#1}% no postnote prefix in "normal" citation commands  
\DeclareFieldFormat{multipostnote}{#1}% no postnote prefix in "multicite" commands  
\DeclareFieldFormat{pages}{#1}% no prefix for the `pages` field in the bibliography
```

Bibliography – spacing and punctuation

Section 3.10.1 "Generic [Formatting] Commands and Hooks" of the manual provides the basics, the "Formatting Commands" section of `biblatex.def` contains the actual macros. With regard to your example question (How to replace unit-separator periods with commas?),

```
\newcommand*{\newunitpunct}{\addperiod\space}
```

needs to be redefined (using `\renewcommand!`) as

Bibliography – order of first names and last names

The standard styles shipped with `biblatex` use two different name formats for the bibliography: `default` (used by `numeric` and `alphabetic`) and `sortname` (used by `authoryear`, `authortitle`, and `verbose`). (In-text-citations are the domain of a third name format, `labelname`.) These name formats in turn utilize auxiliary macros such

- `family-given/given-family`: lead author of multi-author works is printed as "last name – first name", follow-up authors are printed as "first name – last name";
- `family-given`: all authors are printed as "last name – first name";
- `given-family`: you guessed it.

To change the name format for, say, the `authortitle` bibliography style (by default `family-given/given-family`) to, say, `family-given`, apply the following:

```
\DeclareNameAlias{sortname}{family-given}
```

These name formats were renamed in version 3.3, see [Biblatex 3.3 name formatting](#), before version 3.3 `family` was last, and `given` was first in the above. The old names continue to work, but generate warnings; the new names should be used.

Bibliography – order of certain fields

Let's delve into the files `standard.bbx` and `<myparentstyle>.bbx`, both of them located in the `/bbx` subdirectory of your `biblatex` folder. As per your question, you want to swap the `location` and `publisher` fields. Suppose you encounter the following code snippet in `standard.bbx`:

```
\DeclareBibliographyDriver{book}{%
  \printnames{author}%
  \newunit\newblock
  \printfield{title}%
  \newunit\newblock
  \printlist{publisher}%
  \newunit
  \printlist{location}%
  \newunit
  \printfield{year}%
  \finentry}
```

Copy-pasting this definition to your local copy of `biblatex.cfg` and swapping the respective code lines should be a piece of cake, right? Wrong! While the "bibliography driver" shown above is functional (the example is taken from section 4.2.3 of the manual), the actual drivers are much more complex. They regularly use macros to print specific name lists, literal lists, or fields, and the macro definitions of `standard.bbx` may be modified by `<myparentstyle>.bbx`. Assuming your parent style is `authortitle`, tracing the drivers and macros will bring forth the following definition:

```
\newbibmacro*{publisher+location+date}{%
  \printlist{location}%
  \iflistundef{publisher}
    {\setunit*{\addcomma\space}}
    {\setunit*{\addcolon\space}}%
  \printlist{publisher}%
  \setunit*{\addcomma\space}%
  \usebibmacro{date}%
  \newunit}
```

Note the `\iflistundef` macro which will print either a comma or a colon, depending on whether the `publisher` list is defined. (The `\setunit*` macro will only print its argument if the last printing command did actually print anything.) A possible redefinition – and the answer to your question – would be

```
\renewbibmacro*{publisher+location+date}{%
  \printlist{publisher}%
  \setunit*{\addcomma\space}%
  \printlist{location}%
  \setunit*{\addcomma\space}%
  \usebibmacro{date}%
  \newunit}
```

By the way, redefining `publisher+location+date` will (and for the sake of consistency should) affect other entry types besides `@book`.

Language-specific terms

To change these, you need to modify the "localization keys" listed in section 4.9.2 of the manual. With regard to your example question, the following code does the tr


```
\DefineBibliographyStrings{english}{%
  references = {Works Cited},
}
```


Afterword


TeX.sx features a lot of questions/answers about customizing `biblatex`, with the solutions spanning everything from cute and simple macro redefinitions to venturous hacking of `biblatex` internals. Some notable ones (no claim to be complete):


- [Suppress "In:" for articles](#) (by Herbert);
- [Put thin spaces between initials](#) (by Will Robertson) (obsolete with v1.3);
- [Remove the parentheses around the year for authoryear styles](#) (one answer by Alan Munn, another one inspired by egreg);
- [Reverse reference numbering](#) (by Audrey).


Finally, here's a real-world example of [tinkering with bibliography drivers](#).


0














24岁美女100元刷出两万收入，方法惊呆众人！！

林业 · 鸸鹋



想对作者说点什么

Latex引用bib文件步骤

引用cite包首先我们要在tex文件前面添加使用cite包\documentclass{article}\usepackage{cite}\begi...

阅读数 1.8万

博文 来自：[一个人漫步走](#)

LaTex 使用BibLaTeX中的Error(一)

%biblatex/biber%新的TEX参考文献排版引擎%样式文件(参考文献样式文件——bbxfile,引用样式文件...

阅读数 385

博文 来自：[baidu_41687](#)

一个简单的、基本的、完整的使用biblatex包的例子

1介绍写论文离不开参考文献 尤其是毕业论文 由相应的写作软件自动地管理这些参考文献 并自动

阅读数 1.1万

博文 来自：[陈广智的专栏](#)

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

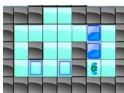
训练 注意力

发电车和电

登录

注册

×



c语言十大经典游戏编程

Latex引用参考文献-BibTex的使用

使用BibTex作为Latex文档引用的参考文献格式管理库。

阅读数 2.9万

博文 来自： [蔡先生的专栏](#)

LaTeX 使用BibLaTeX中的Error(三)

<http://latex.org/forum/viewtopic.php?t=11760><https://tex.stackexchange.com/questions/98129...>

阅读数 182

博文 来自： [baidu_41687](#)

如何快速解决TeXstudio提示的错误：did you pass the "backend=biber" option to...

我的LaTeX环境是：TexLive+TeXstudio在使用TeXstudio时，即使是按照默认的设置进行安装，也会...

阅读数 1078

博文 来自： [zhjouxiaojun](#)

latex 参考文献 natbib, biblatex 引用网页，超链接

在使用natbib工具包管理参考文献时，引用网页比较麻烦，因为格式不好调整。经过了不少摸索，自己...

阅读数 5192

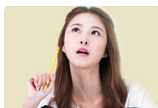
博文 来自： [天天向上的专栏](#)

包biblatex和包hyperref配合使用时应注意的问题

在使用biblatex机制处理参考文献时，为了对每个交叉引用项添加上超链接，就需要包biblatex和hyper...

阅读数 2184

博文 来自： [陈广智的专栏](#)



对于程序员来说，英语到底多重要？

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

Latex引用bib文件步骤 - 一个人漫步走 - CSDN博客

在添加cite包引用后,还要注意,我们要在tex文件最后面添加引用对应bib文件的操作。...自定义biblatex 12-01 399 Guidelines for customizing biblatex styles Suppos...

1-15

一个简单的、基本的、完整的使用biblatex包的例子 - 陈..._CSDN博客

由于它不太灵活,最近又出现了新的方式—biblatex方式。本文要给出一个使用bib...自定义biblatex - #+! 12-01 347 Guidelines for customizing biblatex styles...

11-...

【Latex】Latex小白入门（2）——如何用.bib文件自动生成论文Reference

阅读数 3万

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和

登录

注册

×

LaTeX宏包索引

阅读数 3401

刘海洋的《LaTeX入门》只适合入门，而要系统完整的学习，还是要看胡伟的《LaTeX2e完全学习手册... [博文](#) 来自：[代号4101的专栏](#)



LeafDream_

12篇文章

排名:千里之外

[关注](#)



X_And_Y

20篇文章

排名:千里之外

[关注](#)



wangkingkingking

39篇文章

排名:千里之外

[关注](#)



noock

339篇文章

排名:2000+

[关注](#)

Latex中bib参考文献的编译

阅读数 4567

编译四次涉及到LaTeX和BibTeX协同工作时的原理。本质上，在\bibliography命令处出现的参考文献... [博文](#) 来自：[刘伟臣的笔记本](#)

BibTeX 生成自定义的参考文献

阅读数 6781

在用LaTeX写作的过程中，少不了引用一些参考文献。这就涉及到bibtex制作、生成参考文献。... [博文](#) 来自：[Xue Shengke](#)

Latex中用bibtex生成参考文献

阅读数 1.1万

1.几个文件类型:tex---就是tex文件，这个地球人都知道，是文章所在的主要文件bib---参考文献所在的... [博文](#) 来自：[Zeus](#)



50万码农评论：英语对于程序员有多重要！

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

Latex中bib文件制作(参考文献制作) - GarfieldEr007的..._CSDN博客

11-24

BibTeX 生成自定义的参考文献 - Xue Shengke 博客 07-10 5548 在用LaTeX 写作的过程中,少不了引用一些参考文献。这就涉及到 bibtex 制作、生成参考文献。

biblatex中标注压缩的处理代码解析 - xenonhu的博客 - CSDN博客

11-15

如下代码中,首先利用重定义的cite:comp:comp,cite:comp:end进行了输出,查看了...自定义biblatex - #+! 12-01 339 Guidelines for customizing biblatex style...

LaTeX 使用BibLaTeX中的Error(二)

阅读数 187

具体参见<https://tex.stackexchange.com/questions/309991/how-to-fix-the-incompatibility-between-biblatex-and-bibtex>... [博文](#) 来自：[baidu_41687](#)

写给一名测试工程师

阅读数 793

[2019人工智能前景解析](#)

[Python小白入门指导](#)

[数据库沙龙](#)

[春节充电计划](#)

[训练 注意力](#)

[发电车和](#)

[登录](#)

[注册](#)

[×](#)

[latex]参考文献格式

http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Bibliography_ManagementForanyacademic/researchwritin...

阅读数 6431

博文 来自: [solidsanke54](#)

BibTex and JabRef 使用笔记

AboutbibtexJabRefhelpsyoworkwithyourbibtexdatabases,buttherearestillrulestokeepinmindw...

阅读数 2152

博文 来自: [迷惘](#)

How to remove the copyright box on a paper that uses the ACM sig-alternate...

Commentingthewordsinthe.clsfilewon'thelp,sincetherewillstillbea "blankspace" inthebottom...

阅读数 1259

博文 来自: [Cloud-Datace](#)

西安25岁美女手机做这个，一年存款吓呆父母！

微彩印刷 · 鸛鷀

SPIE模板

\documentclass[12pt]{spieman} %12ptfontrequiredbySPIE;%\documentclass[a4paper,12pt]{spi...

阅读数 719

博文 来自: [qq_34310449](#)

Biber BibLaTeX 参考文献错误

<https://www.gsp.com/cgi-bin/man.cgi?topic=biberhttps://tex.stackexchange.com/questions/1...>

阅读数 158

博文 来自: [baidu_41687](#)

biblatex的gbt7714标准排版style

biblatex的gbt7714标准排版style

11-30

[下载](#)

biblatex显示作者数

使用选项(options):maxnames, minnames, maxbibnames,minbibnames, maxcitenames, mincite...

阅读数 595

博文 来自: [X_And_Y的博客](#)

mac平台latex初探

大一时小学期跟老师学过latex，后来再也没用过，后来陆陆续续编程，也学过一些不同的语言，现在重...

阅读数 369

博文 来自: [我的技术人生](#)



50万码农评论：英语对于程序员有多重要！

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

[2019人工智能前景解析](#)

[Python小白入门指导](#)

[数据库沙龙](#)

[春节充电计划](#)

[训练 注意力](#)

[发电车和](#)

[登录](#)

[注册](#)

[×](#)

biblatex显示作者数 - X_And_Y的博客 - CSDN博客

使用选项(options): maxnames, minnames, maxbibnames, minbibnames, maxcitenames, mincitenames. 具体方法见在biblatex文档中搜这几个关键词即可

LaTex 使用BibLaTeX中的Error(一) - baidu_41687897的..._CSDN博客

Loading [MathJax]/jax/output/HTML-CSS/jax.js...

BibTeX的使用

BibTeX是一个文献检索工具，在LaTeX中使用可以自动生成文献编号级文献目录，非常方便。BibTeX将... 博文 来自： 人在旅途

latex bib

1、如何使连续的参考文献用破折号连起来？比如[6,7,8,9]变成[6-9]?方法：在文档开始前加上下面的语... 博文 来自： markpen的专栏

Latex中用bib文件添加参考文献

Latex中用bib文件添加参考文献Latex中有多种添加参考文献的方式，一种是 博文 来自： 芳草碧连天

```
\begin{thebibliography}...\end{thebibliography}
```

\begin{thebib...

latex bib参考文献类型

Standardentrytypesarticle:Articlefromamagazineorjournalbook:Apublishedbookbooklet:Aworkt... 博文 来自： Daniel2333的

bibliographystyle{plain} %这行命令不能少，不然会出错：I found no bibstyle co...

BibTeX使用介绍Postedon 2008-05-07 byBibTeX是一种格式和一个程序,用于协调LaTeX的参考文献... 博文 来自： 人工智能安全



50万码农评论：英语对于程序员有多重要！
不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

latex里引用bib的一些问题

latex里之前用都是直接把参考文献按照对应稿件的例子文章格式进行编辑添加，但是上个学期实验室李... 博文 来自： wind_sncz的

👍
0

💬

📖

🔖

📱

<

>



latex 生成目录，在目录中显示“参考文献”，设置标题居左显示

\documentclass[a4paper]{ctexart}\usepackage{cite}%设置参考文献\usepackage[raggedright]{titl...

阅读数 8275

博文 来自：[能找到答案的](#)

用BibTeX 写 Reference

BibTeX是一种格式和一个程序，用于协调LaTeX的参考文献处理，BibTeX使用数据库的方式来管理...

阅读数 3.5万

博文 来自：[evergreen](#)

Latex中bib文件制作(参考文献制作)

论文参考文献的组织是一个挺麻烦的事情，刚开始写论文的时候自己很多东西不知道，参考文献在自己...

阅读数 944

博文 来自：[GarfieldEr007](#)

latex文献引用

1.引用文献。结尾假设下列：`\bibliographystyle{IEEEtranTIE}\bibliography{IEEEabrv,test}IEEEtranTI...`

阅读数 147

博文 来自：[cs123951的博](#)



码农不会英语怎么行？英语文档都看不懂！

不背单词和语法，一个公式教你读懂天下英文→

LaTeX 之自定义命令 - mec_zhang的博客 - CSDN博客

%自定义命令 %命令格式:\newcommand{新命令}[参数数量][默认值]{定义内容}\...一、用Google来做Latex的bib文件 1... 来自: bluenight专栏 Latex中常见的数学...

11-24

latex bib参考文献类型 - Daniel2333的博客 - CSDN博客

11-23

【Latex学习笔记14】 LaTeX中的参考文献BibLaTex

阅读数 22

%biblatex/biber%新的TEX参考文献排版引擎%样式文件(参考文献样式文件--bbx文件，引用样式文件...

博文 来自：[寸先生的AI道路](#)

在LaTeX里添加bib参考文献

阅读数 518

转载：<https://blog.csdn.net/caiandyong/article/details/70258670>使用中文提供作为乳胶文档引...

博文 来自：[AmeJok的博客](#)

LATEX 用bibtex引用文献

阅读数 680

创建.bib文件创建个**.bib文件用来放参考文件，以refers.bib为例，在里面放入要引用的文献；@articl...

博文 来自：[Avalon](#)

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和

登录

注册

×

LaTeX 使用BibLaTeX中的Error(四)

众多Error合集1、TexStudio编译后显示Youhaverequestedpackage``savesym',butthepackageprovi...

阅读数 220

博文 来自: [baidu_41687](#)



50万码农评论：英语对于程序员有多重要！

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

初学latex的文献引用\bibliographystyle使用一些状况

接到上级指示昨天奋战到半夜，latex的一些情况，1，首先文献引用 主要是出现这个错误!Packagena...

阅读数 2.9万

博文 来自: [sweet_dew的](#)

BibTex参考文献制作

&1制作ref.bib文件在必应学术或者谷歌学术中搜索文章，这里以我硕士的老板和师兄的一篇文章为例...

阅读数 594

博文 来自: [sophia_xw的](#)

使用LaTeX按IEEE模板写论文时的参考文献管理方法（BibTeX使用小结）

之前用LaTeX写论文时，参考文献都是手动添加管理的，真是让人很抓狂。所以这次趁着假期，简单看...

阅读数 396

博文 来自: [kebu1234567](#)

Latext批量添加参考文献，利用bibtex进行参考文献排版

Latex批量添加参考文献，利用bibtex进行参考文献排版在写论文的时候需要引用大量的参考文献，如...

阅读数 595

博文 来自: [z_Ramsey的](#)

latex中字体问题的进一步讨论

latex中字体问题的进一步讨论不仅仅是在latex中，其实在所有的排版问题中，字体都是一个很重要的...

阅读数 365

博文 来自: [xenonhu的博客](#)



银行春季招聘【情人节特惠专场】

银行春季招聘【情人节特惠专场】

latex里引用bib的一些问题 - wind_sncz的专栏 - CSDN博客

latex里之前用都是直接把参考文献按照对应稿件的例子...自定义biblatex 12-01 398 Guidelines for customizing biblatex styles Suppose...

阅读数 1191

Latex使用Biber引擎显示参考文献

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和电

登录

注册

×

👍
0

💬

📄

🔖

📱

<

>



使用sublime进行bib文献编译以及配置

(SublimeText+LatexTools) :TeXLive+SublimeText+LatexTools (Sublime插件) +SumatraPDF...

阅读数 1271

博文 来自： [hapoy9的博客](#)

biblatex中如何修改参考文献中日期的著录格式

biblatex中如何修改参考文献中日期的著录格式日期是参考文献中重要著录项，因此通常具有一定格式...

阅读数 37

博文 来自： [xenonhu的博客](#)

为编辑器TeXworks添加命令biber

目前，在包biblatex日渐成为流行的参考文献处理机制下，与其配合使用的编译命令biber也也就开始流...

阅读数 2701

博文 来自： [陈广智的专栏](#)

参考文献处理有bibtex转换到biber过程中出现的问题

在某些情况下，你会感觉到bibtex的参考文献处理机制不太灵活，想在原有tex文件的基础使用biber处...

阅读数 1195

博文 来自： [陈广智的专栏](#)

24岁美女100元刷出两万收入，方法惊呆众人！

国开投资 · 鸛鸛

LaTex中使用BibTex插入参考文献

在Tex里面新建一个.bib文件，记住一定要跟你的论文.tex文件在同一个目录下。然后进行bib文件编辑...

阅读数 429

博文 来自： [girl_kwy的博客](#)

Latex 中添加参考文献

早就听说用Latex写参考文献很容易，尤其是方便修改不同的参考文献格式，今天终于实践了一下，参...

阅读数 9131

博文 来自： [cdyhj的专栏](#)

.NET和java的RSA互通，仅此而已

RSA .net jva 互通 解决不能互通的问题

阅读数 29770

博文 来自： [lubiaopan的](#)

[CODEVS 3044] 矩形面积求并

描述 输入n个矩形，求他们总共占地面积（也就是求一下面积的并） <http://codevs.cn/problem/3044...>

阅读数 1004

博文 来自： [ghy1953](#)

vmware9.0安装ubuntu13.10后无法找到mnt下的hgfs文件夹

最近在虚拟机上安装ubuntu13.10，然后设置共享文件夹，然后按照网上的教程，但是怎么也无法...

阅读数 7995

博文 来自： [ghy1953](#)



2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车租田

登录

注册

×

Android底部菜单和侧滑菜单的综合应用

阅读数 635

本来我只想发这一篇文章的，但是基于还有很多的新手来说，把知识点分的更加细致一点，还是容易接...

博文 来自： [洋大阔天的博客](#)

jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)

阅读数 123857

jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的) 最近需要网页添加多个倒计时. 查阅网络,基本上都...

博文 来自： [websites](#)

SNMP协议详解<二>

阅读数 22921

上一篇文章讲解了SNMP的基本架构，本篇文章将重点分析SNMP报文，并对不同版本（SNMPv1、v2...

博文 来自： [假装在纽约](#)

微信支付V3微信公众号支付PHP教程(thinkPHP5公众号支付)/JSSDK的使用

阅读数 48453

扫二维码关注，获取更多技术分享 本文承接之前发布的博客《微信支付V3微信公众号支付PHP教程/th...

博文 来自： [Marswill](#)

Swagger与SpringMvc集成生成Restful形式接口文档

阅读数 11048

swagger提供的接口文档相比传统的文档方式更加直观也更加高效，但是在网上找了很多关于Swagger...

博文 来自： [zjx2016的博客](#)

开机进入grub无法进入系统的解决办法

阅读数 46081

（转载） 本人用grub引导的双系统，一次不知怎么回事开机就直接进入grub，黑乎乎的屏幕上只有g...

博文 来自： [linrulei11的专](#)

linux上安装Docker(非常简单的安装方法)

阅读数 118495

最近比较有空，大四出来实习几个月了，作为实习狗的我，被叫去研究Docker了，汗汗！ Docker的三...

博文 来自： [我走小路的博客](#)

配置简单功能强大的excel工具类搞定excel导入导出工具类(一)

阅读数 27479

对于J2EE项目导入导出Excel是最普通和实用功能,本工具类使用步骤简单,功能强大,只需要对实体类进行...

博文 来自： [李坤 大米时代](#)

配置maven私服nexus

阅读数 16247

1、Nexus简介1.1 Nexus概述Nexus是一个强大的Maven仓库管理器，它极大地简化了自己内部仓库的...

博文 来自： [徐刘根的博客](#)

强连通分量及缩点tarjan算法解析

阅读数 245190

强连通分量： 简言之 就是找环（每条边只走一次，两两可达） 孤立的一个点也是一个连通分量 使用t...

博文 来自： [九野的博客](#)

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和

登录

注册

×



关于计算时间复杂度和空间复杂度

相信学习编程的同学，或多或少都接触到算法的时间复杂度和空间复杂度了，那我来讲讲怎么计算。 ...

阅读数 40901

博文 来自： [杨威的博客](#)

关于SpringBoot bean无法注入的问题（与文件包位置有关）

问题场景描述整个项目通过Maven构建，大致结构如下：核心Spring框架一个module spring-boot-b...

阅读数 84375

博文 来自： [开发随笔](#)

Alibaba-AndFix Bug热修复框架原理及源码解析

小憩之后，继续为你解读AndFix热修复框架，呵呵。上一篇Alibaba-AndFix Bug热修复框架的使用已...

阅读数 38412

博文 来自： [Coolspan](#)

《C++语言基础》网络课程主页

返回 贺利坚教学链接 本课程是在大学的实体课程基础上建设的一门网络课程，将我在教学中建设的...

阅读数 10660

博文 来自： [迂者-贺利坚的](#)

Python(2) 基础语法

1. 模块1.1. 从某模块导入函数import somemodule from somemodule import somefunction from ...

阅读数 99

博文 来自： [清欢](#)

[Tensorboard自定义可视化](#) [机器学习](#) [机器学习课程](#) [机器学习教程](#) [深度学习视频教程](#)

[bootstrap-table 自定义](#) [c++map自定义key](#) [c# opc 自定义接口](#) [c# 自定义安装](#) [c# 序列化对象 自定义](#) [python教程+chm](#)
[python教程百家号](#)



coldie

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
151	142	33	49

等级： [博客 1](#) 访问：117万+

[2019人工智能前景解析](#)

[Python小白入门指导](#)

[数据库沙龙](#)

[春节充电计划](#)

训练 注意力

发电车和

登录

注册

×



各国移民价格表



最新文章

Easiest way to test for existence of
cuda-capable GPU from cmake?

CMake Set temporarily the policy
CMP0074 to OLD

Outlier removal using Hampel identifier

Peak signal detection in realtime
timeseries data

Linux and Unix ps command tutorial
with examples

个人分类

Unix&Linux	68篇
Matlab	139篇
学习笔记	54篇
射线物理	2篇
神经网络	8篇

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和

登录

注册

×



归档	
2019年1月	2篇
2018年12月	3篇
2018年11月	1篇
2018年10月	1篇
2018年8月	3篇
展开	

热门文章	
matlab imresize 改变图像大小	
阅读数 115032	
matlab读取写入图像数据格式	
uint8,double	
阅读数 59034	
MATLAB三维散点图的绘制 (scatter3、	
plot3)	
阅读数 21339	
matlab中如何保存数据到指定文件夹中？	
阅读数 20262	
添加当前文件夹及其子文件夹到路径	
addpath matlab	
阅读数 19004	

最新评论	
matlab imresize 改...	
qq_40645212 : very good	
MATLAB三维散点图的绘制 (sc...	

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划


训练 注意力


发电车和


登录


注册


×



0
















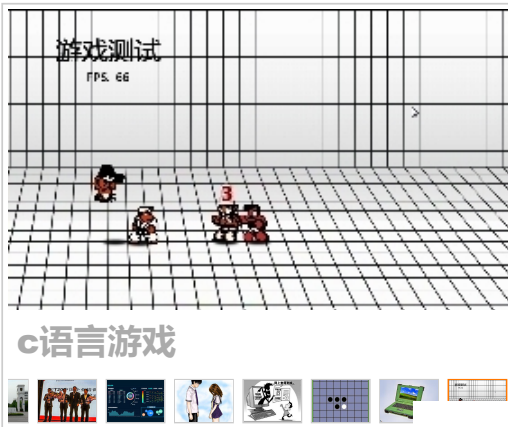
weixin_43235245 : 非常感谢

灰度行程矩阵 GLRLM

wangmengmeng99 : 有论文称其为灰度游程矩阵
[code=plain] [/code]

灰度行程矩阵 GLRLM

xuehuitanwan123 : [reply]colddie[/reply] 我读过原文 "texture analysis usi...



联系我们



微信客服



QQ客服



QQ客服



kefu@csdn.net



客服论坛



400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

[关于我们](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

百度提供站内搜索 京ICP证19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限

2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和

登录

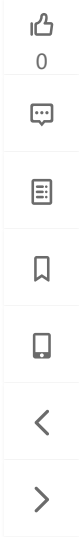
注册

×



0





2019人工智能前景解析

Python小白入门指导

数据库沙龙

春节充电计划

训练 注意力

发电车和

登录

注册

×