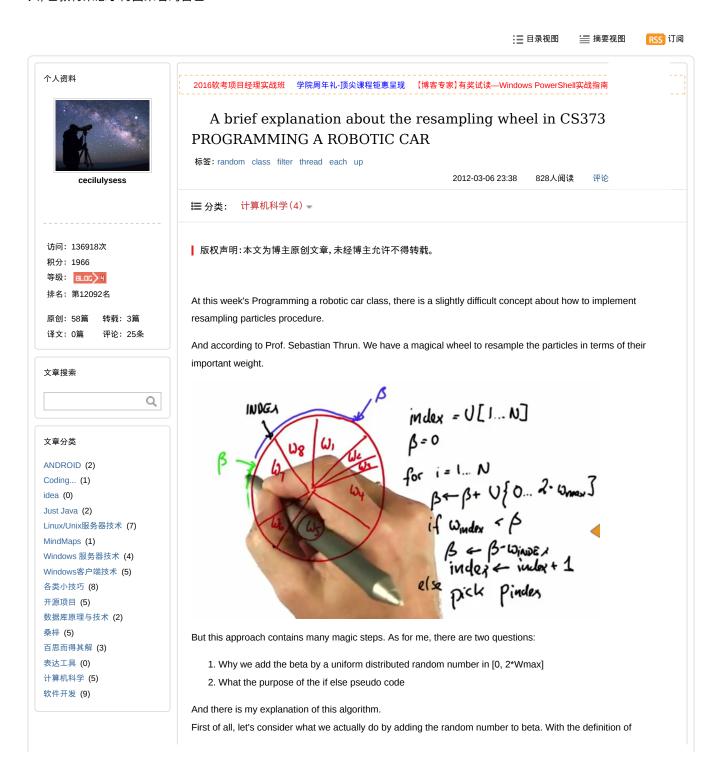
登录 | 注册

SV的边界

此博客仅仅是技术方面的一点小小的整理而已,我一向认为,教是最好的学,所以,我就在这里教认为这些文章还有一些价值的人,也教将来忘了再回来看的自己



02/14/2016 11:32 AM

文章存档

2013年05月 (1)

2012年04月 (1)

2012年03月 (1)

2012年02月 (2)

2011年08月 (1)

展开

阅读排行

推荐几个实用的Visual St

(10849)DB2新手使用的一些小笔 (9527)

使用iozone和blogbench》(8811)

【培训用文章】Visual Stut (5221)

libvlc外部api的简单整理 (5077)

JIRA的一些配置(整合SV (4237)

Rasterbar Libtorrent 的智 (4227)

Windows 7+VisualStudic (4175) vs 08 应用程序无法启动, (3992)

艰难的Hyper-V Server 2 (3933)

评论排行

DB2新手使用的一些小笔 (4)

读编程之美:CPU占用率 (4)

使用iozone和blogbench (3)

【培训用文章】Visual Stud 推荐几个实用的Visual St (2)

(2)

Rasterbar Libtorrent 的简 (2)

HTC HERO/Android 刷析 (1)

libvlc外部api的简单整理 (1)

同余幂的原理和C++实现 (1)

JIRA的一些配置(整合SV (1)

推荐文章

*Android逆向之旅---解析编译之 后的Resource.arsc文件格式

*21行python代码实现拼写检查

*数据库性能优化之SQL语句优化

*拉开大变革序幕(下):分布式计 算框架与大数据

*Chromium网页URL加载过程分

*Hadoop中止下线操作后大量剩 余复制块的解决方案

最新评论

使用iozone和blogbench测试硬盘

itfanr: 写得很好

【培训用文章】Visual Studio 使用

mayfla: 使用AnhkSVN和 visualSVn两个插件有区别吗? expectation, we know the expectation of U(0...2*Wmax) is

$$\begin{split} &\int_{0}^{2\omega_{max}} i \, P_{i} \, di = \int_{0}^{2\omega_{max}} i \frac{1}{2 \times \omega_{max}} \, di = \left[\frac{i^{2}}{2} \times \frac{1}{2 \times \omega_{max}} \right]_{0}^{2\omega_{max}} \\ &= \left[\frac{i^{2}}{4 \times \omega_{max}} \right]_{0}^{2\omega_{max}} = \frac{4 \times \omega_{max}^{2}}{4 \times \omega_{max}} = \omega_{max} \end{split}$$

hence, we know we add Wmax to beta in each iteration.

Then, let's look an example:



This is an pie diagram that contains 3 slice. And consider we start at index_1, and we add Wmax, that is 50% to beta, then we comes to the position of index 2. Therefore, by adding up the beta with Wmax, we can reach any point in the pie. That means we can pick up any slice to which the arrow pointed by the probability/area. Thus, the first question got its answer

As for question 2, it's actually a while loop instead of the if test, and we just treat the beta as the location to which the arrow pointed in the pie diagram I posted. And you will find that it's just find the index of the slice of this location located in, and then return this index.

While this is a simple approach, there are a bunch of solution for particle filter resampling. You can find the information of some comparison in this paper and A simple explanation about some of them at here Again, we have many talented student in this class and they have find some even more powerful solution to this problem, you can follow this thread

顶

上一篇 Visual Studio 2010 中的DLL基础知识

下一篇 Rails Production Server @ Nginx + Postgresql + Ubuntu 使用git远程部署 配置

我的同类文章

JIRA的一些配置(整合SVN和简体xiaofeizhi2010: good

RainbowTable 的使用和性能的小 我若为王00: 请问你最后提到的 "260G的彩虹表"是破解md5的 呵,我在网上找免费的,最大的 md5的不超过50G的…

推荐几个实用的Visual Studio 20 plantain_00: 不错

Visual Studio 2010 中的DLL基础 lizijie: 超赞,好文章

使用iozone和blogbench测试硬盘

cecilulysess: @bigamekiller:这个帖子年代久远了,具体我也记不大清楚了,印象中好像没有。如果你对ioz...

推荐几个实用的Visual Studio 20 星小野: 收了

使用iozone和blogbench测试硬盘 bigamekiller: 我想问一下你在使 用iozone的时候是否使用过他的 混合模式?

读编程之美:CPU占用率 bankyh: 受教了,谢谢~

计算机科学(4)

- 读编程之美:CPU占用率 2010-04-09 阅读 1885 算法:基本排序算法 2010-04-07 阅读 939
- 同余幂的原理和C++实现, 附... 2009-11-12 阅读 2014 Base64编码的C++实现 2009-11-10 阅读 1403

主题推荐 random class as

猜你在找

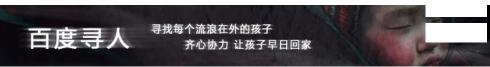
ArcGIS for JavaScript

父类(Superclass)不是抽象出来的

ComponentOne Studio for WinForms基础课程

Spread for WinForms 电子表格控件基础视频教程

VBA for Excel 晋升高手之路



查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

* 以上用户言论只代表其个人观点,不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

 全部主題
 Hadoop
 AWS
 移动游戏
 Java
 Android
 iOS
 Swift
 智能硬件
 Docker
 OpenStack

 VPN
 Spark
 ERP
 IE10
 Eclipse
 CRM
 JavaScript
 数据库
 Ubuntu
 NFC
 WAP
 jQuery

 BI
 HTML5
 Spring
 Apache
 .NET
 API
 HTML
 SDK
 IIS
 Fedora
 XML
 LBS
 Unity

 Splashtop
 UML
 components
 Windows Mobile
 Rails
 QEMU
 KDE
 Cassandra
 CloudStack
 FTC

 coremail
 OPhone
 CouchBase
 云计算
 iOS6
 Rackspace
 Web App
 SpringSide
 Maemo

 Compuware
 大数据
 aptech
 Perl
 Tornado
 Ruby
 Hibernate
 ThinkPHP
 HBase
 Pure
 Solr

 Angular
 Cloud Foundry
 Redis
 Scala
 Django
 Bootstrap
 ThinkPHP
 HBase
 Pure
 Solr

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved



3 of 3 02/14/2016 11:32 AM