Atitit 算法的艺术 attilax艾提拉著v7 t88.docx

Atitit 算法之道 attilax著

[1. 模型 文本 音视频 图像 3](#_Toc17243)

[2. 文本方面的编码算法 3](#_Toc29339)

[2.1. Base64 urlencode 3](#_Toc20596)

[2.2. htmlencode xmlencode 3](#_Toc24908)

[2.3. 汉字编码算法gbk utf8 汉字转码算法 3](#_Toc10250)

[3. Ui方面的算法 3](#_Toc16046)

[3.1. 软键盘算法 计算软键盘上下左右按键位置 3](#_Toc30233)

[3.2. Sprire生成随机位置算法 随机数算法 3](#_Toc27143)

[3.3. 布局算法 在 3](#_Toc23324)

[4. Gc回收算法 游戏与vm常用 3](#_Toc3824)

[5. 查找搜索算法 二分查找算法 BFS(广度优先搜索) 3](#_Toc21808)

[5.1. 广度优先搜索算法（Breadth-First-Search） 4](#_Toc14441)

[6. 通讯算法 互操作算法 4](#_Toc6980)

[7. 安全类算法加解密算法 4](#_Toc466)

[7.1. aes md5 3des rsa 4](#_Toc17082)

[8. 排序算法 4](#_Toc31870)

[8.1. 第二部分（Part II） 排序与顺序统计（Sorting and Order Statistics） 4](#_Toc2856)

[8.2. 第六章 堆排序（Heapsort） 4](#_Toc22261)

[8.3. 第七章快速排序（Quicksort） 4](#_Toc18721)

[8.4. 第八章 线性时间中的排序（Sorting in Linear Time） 4](#_Toc31515)

[8.5. 第九章 中值与顺序统计（Medians and Order Statistics） 4](#_Toc28704)

[9. 日期时间算法 4](#_Toc17121)

[9.1. 农历 阴历算法那 4](#_Toc32027)

[9.2. 阳历算法 最后一天 4](#_Toc7978)

[10. 统计算法 聚合算法 5](#_Toc20027)

[10.1. Sum avg Min ，max group\_concat、 5](#_Toc11003)

[10.2. Btree hash bitmap 5](#_Toc6609)

[10.3. Fulltext 5](#_Toc13634)

[11. 数据算法 常用月50种算法，共300算法 5](#_Toc1412)

[11.1. 分组算法 5](#_Toc23985)

[11.2. 数据融合算法那 merge 5](#_Toc10305)

[11.3. Atitit 数据同步方案的 一致性算法.docx 6](#_Toc1403)

[11.4. Atitit 数据操作4大算法.docx Map filter reduce order 6](#_Toc21635)

[11.5. 聚合算法20个？？ 6](#_Toc6904)

[11.6. atitit 数据集group by算法.docx.txt 6](#_Toc13792)

[11.7. atitit 数据集合连接join算法.docx.txt 6](#_Toc16256)

[12. 图像处理算法 6](#_Toc25606)

[12.1. Atiti 图像分类算法 v2 qb2.docx.txt 7](#_Toc248)

[12.2. Atitit 图像特征总结以及图像特征提取算法 attilax 总结.docx 7](#_Toc24196)

[12.3. Line 17: Atitit 图像二值化算法 v2 r66.docx 7](#_Toc27877)

[12.4. Line 18: Atitit 图像处理 膨胀算法 源码 v2 qb16.docx 7](#_Toc16417)

[12.5. Line 19: Atitit 图像处理30大经典算法attilax总结 v2.docx.txt 7](#_Toc12549)

[12.6. Line 20: Atitit 图像处理压缩与 缩放算法 v2 r21 attilax总结.docx 7](#_Toc11650)

[12.7. Line 21: Atitit 图像处理去噪算法的研究attilax总结.docx 7](#_Toc23995)

[12.8. Line 22: atitit 图像拼合算法.docx 7](#_Toc25203)

[12.9. Line 23: Atitit 图像旋转与色相旋转算法.docx 7](#_Toc16594)

[12.10. Line 24: Atitit 图像清晰度 模糊度 检测 识别 评价算法 源码实现attilax总结.docx.txt 7](#_Toc6675)

[12.11. Line 25: Atitit 图像清晰度评价算法.docx 7](#_Toc17250)

[12.12. Line 26: Atitit 图像相似度算法phash PSNR ssim.docx 8](#_Toc12715)

[12.13. Line 75: Atitit图像频率分离的算法.docx 8](#_Toc19425)

[12.14. 图像滤镜算法 8](#_Toc8957)

[12.15. Hsv算法转换 jpg算法等 8](#_Toc28063)

[12.16. 图像编码算法jpg gif png等 8](#_Toc6731)

[13. 队列算法 内存换页算法 缓存淘汰算法 8](#_Toc14654)

[13.1. FIFO算法(Second Chance Page Replacement Algorithm) 8](#_Toc19823)

[13.2. LRU：Least Recently Used，最近最少使用最久未使用算法(LRU Page Replacement Algorithm) 8](#_Toc24046)

[13.3. LFU：Least Frequently Used，最不经常使用 8](#_Toc9388)

[13.4. 最佳置换（Optimal， OPT) 8](#_Toc2413)

[14. 相似度算法 距离算法 9](#_Toc2860)

[14.1. 汉明距离算法 9](#_Toc9498)

[14.2. 欧式距离 9](#_Toc11330)

[15. 音视频方面的算法 9](#_Toc16545)

[15.1. Mp3 mp4 M4a等 9](#_Toc19435)

[16. 语言解析算法 9](#_Toc16138)

[16.1. 双case算法 9](#_Toc7202)

[16.2. 递归下降法 9](#_Toc16687)

[17. 负载均衡的算法通常有： 9](#_Toc15870)

[17.1. 轮询法 随机法 加权 9](#_Toc24798)

[17.2. 最小连接数法 9](#_Toc21697)

[18. 其他 10](#_Toc10817)

[18.1. 其他算法 10](#_Toc563)

[18.2. 银行家算法 10](#_Toc27963)

[18.3. 分类算法 10](#_Toc7935)

[18.4. 图像分类算法 10](#_Toc3791)

[18.5. Gis算法 10](#_Toc22264)

[18.6. 数据挖掘算法 10](#_Toc738)

[18.7. 彩票行业算法 视频h264 mpg算法等 10](#_Toc20580)

[18.8. 压缩算法 10](#_Toc6347)

[18.9. 去重算法 10](#_Toc32450)

[19. 参考资料 10](#_Toc22920)

# 模型 文本 音视频 图像

# 文本方面的编码算法

## Base64 urlencode

## htmlencode xmlencode

## 汉字编码算法gbk utf8 汉字转码算法

# Ui方面的算法

## 软键盘算法 计算软键盘上下左右按键位置

## Sprire生成随机位置算法 随机数算法

## 布局算法 在

# Gc回收算法 游戏与vm常用

# 查找搜索算法 ****二分查找算法 BFS(广度优先搜索)****

****广度优先搜索算法****（Breadth-First-Search），是一种图形搜索算法。简单的说，BFS是从根节点开始，沿着树(图)的宽度遍历树(图)的节点。如果所有节点均被访问，则算法中止。BFS同样属于盲目搜索。一般用队列数据结构来辅助实现BFS算法。

## ****广度优先搜索算法****（Breadth-First-Search）

# 通讯算法 互操作算法

# 安全类算法加解密算法

## aes md5 3des rsa

# 排序算法

## 第二部分（Part II） 排序与顺序统计（Sorting and Order Statistics）

## 第六章 堆排序（Heapsort）

## 第七章快速排序（Quicksort）

## 第八章 线性时间中的排序（Sorting in Linear Time）

## 第九章 中值与顺序统计（Medians and Order Statistics）

# 日期时间算法

## 农历 阴历算法那

## 阳历算法 最后一天

# 统计算法 聚合算法

## Sum avg Min ，max group\_concat、

## Btree hash bitmap

## Fulltext

# 数据算法 常用月50种算法，共300算法

## 分组算法

## 数据融合算法那 merge

join

atitit gui 数据绑定table控件绑定算法.docx.txt

## Atitit 数据同步方案的 一致性算法.docx

## Atitit 数据操作4大算法.docx Map filter reduce order

## 聚合算法20个？？

## atitit 数据集group by算法.docx.txt

## atitit 数据集合连接join算法.docx.txt

# 图像处理算法

Aititi v2 特征点检测算法与匹配的前世今生与历史传承attilax总结 r22 .docx.txt

## Atiti 图像分类算法 v2 qb2.docx.txt

## Atitit 图像特征总结以及图像特征提取算法 attilax 总结.docx

## Line 17: Atitit 图像二值化算法 v2 r66.docx

## Line 18: Atitit 图像处理 膨胀算法 源码 v2 qb16.docx

## Line 19: Atitit 图像处理30大经典算法attilax总结 v2.docx.txt

## Line 20: Atitit 图像处理压缩与 缩放算法 v2 r21 attilax总结.docx

## Line 21: Atitit 图像处理去噪算法的研究attilax总结.docx

## Line 22: atitit 图像拼合算法.docx

## Line 23: Atitit 图像旋转与色相旋转算法.docx

## Line 24: Atitit 图像清晰度 模糊度 检测 识别 评价算法 源码实现attilax总结.docx.txt

## Line 25: Atitit 图像清晰度评价算法.docx

## Line 26: Atitit 图像相似度算法phash PSNR ssim.docx

## Line 75: Atitit图像频率分离的算法.docx

## 图像滤镜算法

## Hsv算法转换 jpg算法等

## 图像编码算法jpg gif png等

# 队列算法 内存换页算法 缓存淘汰算法

## ****FIFO算法(Second Chance Page Replacement Algorithm)****

## LRU：Least Recently Used，最近最少使用最久未使用算法(LRU Page Replacement Algorithm)

LRU算法的思路是淘汰最近最长未使用的页。这种算法性能比较好，但实现起来比较困难。

## LFU：Least Frequently Used，最不经常使用

## **最佳置换（Optimal， OPT)**

# 相似度算法 距离算法

## 汉明距离算法

## 欧式距离

# 音视频方面的算法

## Mp3 mp4 M4a等

# 语言解析算法

## 双case算法

## 递归下降法

# 负载均衡的算法通常有：

## 轮询法 随机法 加权

* 源地址哈希法
* 加权轮询法
* 加权随机法

## 最小连接数法

具体使用何种方式，一切

# 其他

## 其他算法

## 银行家算法

## 分类算法

## 图像分类算法

## Gis算法

## 数据挖掘算法

## 彩票行业算法 视频h264 mpg算法等

## 压缩算法

## 去重算法

# 参考资料

algo.txt

操作系统原理---操作系统中的内存管理 - niupan369 - 博客园.mhtml

Atitit 识别二维码算法 qr dm 码.docx

Atitit 验证 数字验证 非空验证的最佳算法 h5.docx

atitit excel导出算法.docx

Atitit gdp计算法 attilax总结.docx

atitit gui 数据绑定table控件绑定算法.docx.txt

Atitit sift surf ransac降噪算法.docx

atitit usrqb62249加密算法aes的框架设计 规范v2 qb6.docx

Atitit usrQc232301 爬虫算法 attilax总结.docx

Atitit 三种常用的分类算法 决策树，贝叶斯 svm knn.docx

Atitit 不能为空以及各种约束检测算法.docx

Atitit 个性化推荐算法；相关知识挖掘 知识图谱挖掘.docx

atitit 人脸检测 识别算法原理attilax总结.docx

Atitit 关于高铁线路的 路径规划算法attilax总结.docx.txt

Atitit 农历日历的算法以及attilax总结的知识图谱 .docx.txt

atitit 加密算法aes的框架设计.docx

Atitit 图像二值化算法 v2 r66.docx

Atitit 图像处理 膨胀算法 源码 v2 qb16.docx

Atitit 图像处理30大经典算法attilax总结 v2.docx.txt

Atitit 图像处理压缩与 缩放算法 v2 r21 attilax总结.docx

Atitit 图像处理去噪算法的研究attilax总结.docx

atitit 图像拼合算法.docx

Atitit 图像旋转与色相旋转算法.docx

Atitit 图像清晰度 模糊度 检测 识别 评价算法 源码实现attilax总结.docx.txt

Atitit 图像清晰度评价算法.docx

Atitit 图像相似度算法phash PSNR ssim.docx

Atitit 基于决策树 knn 贝叶斯算法在垃圾邮件垃圾评论垃圾文档识别方面的attilax总结.docx

Atitit 字体膨胀剪切算法.docx

Atitit 局部小图查找大图的算法phash.docx

Atitit 常用分类算法的使用率 attilax总结 最常用的三大分类算法.docx

atitit 常用的gc算法.docx.txt

Atitit 指纹识别匹配sift算法总结 基于SourceAFIS .docx

Atitit 提取区域算法.docx

Atitit 数据同步方案的 一致性算法.docx

Atitit 数据操作4大算法.docx

atitit 数据集group by算法.docx.txt

atitit 数据集合连接join算法.docx.txt

atitit 查找色块算法attilax总结.docx

Atitit 概率控制算法 与随机数字.docx

Atitit 洗牌算法 随机打乱一个数组的顺序.docx

Atitit 特征检测算法与非特征点检测算法.docx.txt

Atitit 电子商务订单号码算法(java c# php js 微信 .docx.txt

Atitit 编程语言常用算法attilax总结.docx.txt

Atitit 肤色检测 hsv hsb 算法.docx

Atitit 自然语言处理摘要算法--圣经新约27卷的摘要测试.docx

Atitit 设计模式与算法，与流程的关系.docx

Atitit 识别模糊图片算法.docx.txt

atitit 语法分析算法递归下降罚法.docx.txt

Atitit 贝叶斯算法的原理以及垃圾邮件分类的原理.docx

Atitit 路径规划算法 attilax.docx.txt

Atitit 身份证识别算法attilax总结.docx

atitit 通过rest传递sql执行crud算法.docx.txt

atitit 项目注册功能算法attilax总结.docx

Atitit 预测轮盘赌的算法 attilax 总结 - 副本.docx

Atitit 预测轮盘赌的算法 attilax 总结.docx

Atitit 黑箱算法 白盒子 灰盒子.docx

Atitit.it软件中常见算法 程序设计五大种类算法 v2 qb29.docx

Atitit.人脸识别算法原理与详细.docx

atitit.决策树算法的原理与java实现.docx

Atitit.加密算法aes的框架设计.docx.txt

Atitit.图片去噪算法的原理与实践 attilax 总结.docx

Atitit.大文件加密 and 加密算法 跨语言实现java c# php.docx.txt

Atitit.常用的gc算法.docx

Atitit.常用的算法api 兼容性 应该内置到语言里面.docx

Atitit.快速扫描文件夹体积策略设计算法.docx

Atitit.程序机器摘要算法---圣经章节旧约39卷概览bible overview v2 qa1.docx

Atitit.经典算法 编辑距离（Levenshtein Distance）， 汉明距离.docx

Atitit.自动化分类算法 attilax 总结.docx.txt

Atitit.跨语言hash算法api兼容草案 java c# php js 大总结.docx.txt

Atitit.软件中常用的算法总结.docx.txt

Atitit.软件中见算法attilax 总结.docx

atitit.近似算法设计实践.docx.txt

Atititi 填充算法attilax大总结 漫水填充 种子填充 扫描线填充.docx

Atitit四大聚类算法 attilax总结.docx

Atitit图像频率分离的算法.docx

Atitti knn实现的具体8个距离算法 欧氏距离、余弦距离、汉明距离、曼哈顿距离　v2 qb2.docx.txt

Atitti 人脸识别主要算法原理.docx

Atitti 文本分类 以及 垃圾邮件 判断原理 以及贝叶斯算法的应用解决方案.docx

Atitti 算法流程图.docx

程序员必须知道的10大基础实用算法及其讲解 - 站长之家.html