**基于Lucene的分析与应用**

**测试问题清单**

小组成员：

刘宏宇

滕延林

顾泽鹏

杨帆

周晓懿

**版本变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 变更时间 | 修改人 | 审核人 |
| 1.0 | 2016/05/26 | 滕延林 | 刘宏宇 顾泽鹏 杨帆 周晓懿 |

# Lucence缓存问题

## 问题描述

当检索一张图片后，再次检索这张图片的时候，因为lucence缓存的缘故导致检索时间会大大减少。

## 影响分析

当用hash方式检索一张图片，再采用非hash方式检索，会因为缓存原因，导致检索时间大大减少，对效率分析造成影响

## 解决方案

采用交替测试的方式。图片1先进行hash测试，再进行非hash测试。图片2先进行非hash测试，再进行hash测试。依次类推。采用这种方式，抵消缓存的影响。

# 图像检索非法文件问题

## 问题描述

将一个txt文件后缀改为jpg，伪装成图像文件，将其上传，导致系统崩溃，不能正常检索。

## 影响分析

由于系统只是使用后缀对文件进行判别，导致bug。

## 解决方案

在提取特征时，进行判断。该bug已经修复。

# IE浏览器显示问题

## 问题描述

由于开发时，没有适配IE浏览器，导致使用IE浏览器时，界面不是很美观。

## 影响分析

影响较小

## 解决方案

由于技术原因，暂未修复