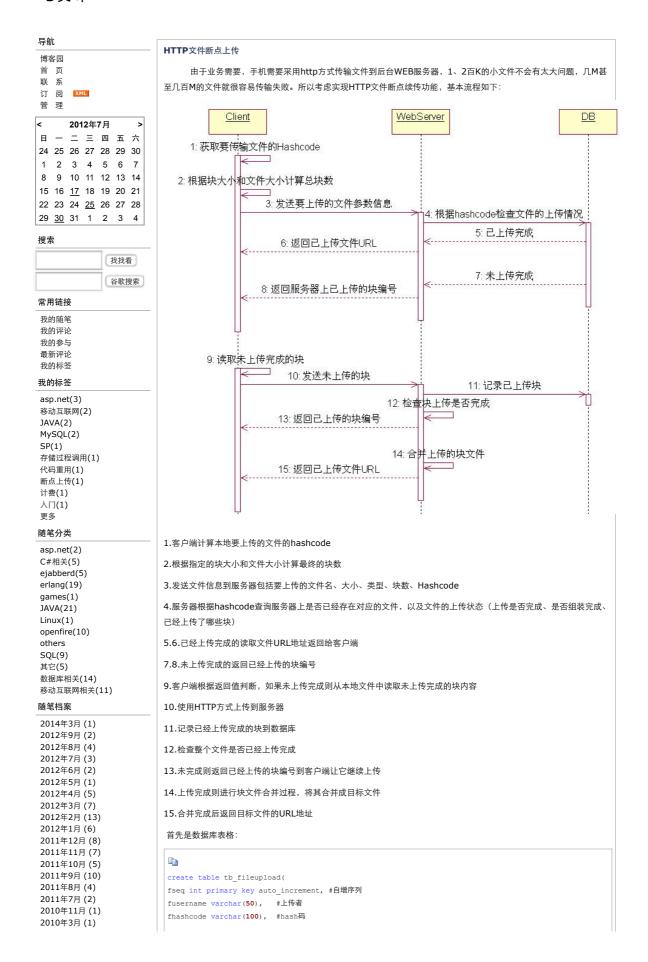
心笑峰



第1页 共5页 15/9/12 下午6:04

```
2010年2月(1)

2010年1月(1)

2009年12月(4)

2009年11月(1)

2009年10月(1)

2009年8月(1)

2009年6月(9)

2008年5月(1)

最新评论
```

1. Re:Erlang gen_server:start_link/3 和 gen_server:start_link/4 可是do spawn的参数不同

可是do_spawn的参数不同 啊,do_spawn/6会把 ServerName作为第三个参 数传进,里面还有很多差 别。。。。

--FranklinYang

2. Re:erlang(1) 整个下午都在思考 gen_server,看到你这个例 子,貌似理解了很多。

--FranklinYang

3. Re: 手机上的消息推送 我们公司的产品 云巴 基于 MQTT,服务器端集群大部 分代码基于 Erlang/OTP, 可以实现百万级用户的广 擂。我是云巴创始人,欢迎 交流。...

--zhang.hu

4. Re:Openfire 用户离线、 断线 及心跳检测 大神,这里直说了资源的优化,减少不必要的链接,但 是客户端怎么重新连接上, 怎么知道被闲置了? 闲置时 下线还是断开连接,或者是 什么多不改变。现在是一闲 置,就什么都发来了消费。 也收不到任何错误反馈…

--_poison

5. Re: 手机上的消息推送 apollo rsmb mosquitto 这 三个都是代理服务器 哪个好 一些呢,wmqtt.jar和 mqrr.paho.jar 他们用的连 接方式不同 但是都能连接到 rsmb的服务器,这两个jar 包 哪......

--2a1b34

阅读排行榜

1. 手机上的消息推送 (10226) 2. HTTP文件断点上传 (6980)

3. JAVA 笔记 ClassLoader.getResourceA 与 Class.getResourceAsStr 别(6684)

4. Openfire 用户离线、断线 及心跳检测(5903)

5. Instagram 的ID生成策略[翻译](4921)

```
fsize int, #文件大小
fblocks int, #块数
ftype varchar(50), #文件类型
fready varchar(1024), #已上传完成的块编号
finerpath varchar(200), #內部存储路径
fouterpath varchar(200), #外部存储路径
fisfinished int default 0, #要否上传完成
ftime datetime #创建时间
)
```

接下来是客户端代码:

```
import java.io.FileInputStream;
 public static byte[] create(String filename) throws Excepiton{
 InputStream fis = new FileInputStream(filename);
 byte[] buf= new byte[1024];
 MessageDigest com=MessageDigest.getInstance("MD5");
 do{
  num=fis.read(buf);
  if (num>0) {
    com.update(buf,0,num);
 }while(num!=-1)
 fis.close();
 return com.digest();
 public static String getMD5(String filename) throw Exception {
   byte[] b =create(filename);
   for(int i=0;i<b.length;i++){</pre>
    result+=Integer.toString( (b[i]&0xff)+0x100,16).substring(1);
   return result;
```

服务器端代码包括以下几部分:

- 1.新增要上传的文件信息。
- 2.接收文件的各个块。
- 3.合并块。 1:

```
private FileService fileSer

public void saveFileInfo() {
    //先从数据库中根据hashcode查找
    FileInfo info= fileSer.getFileByHash(hashcode);
    if(info==null) {}
        //找不到则新增文件信息
        fileSer.saveFileInfo(username, filename, filesize, hashcode, blocks, filetype);
        return "added";
```

第2页 共5页 15/9/12 下午6:04

```
if(info.fisfinished){
    //如果已经上传完毕则返回外部访问路径
    return info.fouterpath;
  else(
    //未上传完毕则返回已经上传的块
    return info.fready;
2:
private File block;
publicvoid saveblock() {
 if([这里验证与块一起上传的block信息]){
 FileInfo info= fileSer.getFileByHash(hashcode);
 if(info!=null){
   if(info.fisfinished){
    //如果已经上传完毕则返回外部访问路径
    return info.fouterpath;
   FileInputStream inStream = new FileInputStream(block);
   FileOutputStream outStream = new FileOutputStream(block存储路径+hashcode+block编号);
   int len=-1;
   byte[]buff= new byte[1024];
   while((len=inStream.read(buff))!=-1){
     outStream.write(buff,0,len);
   outStream.flush();
   outStream.close();
   //更新数据库中已经上传的blocks信息
   fileSer.updateBlocks(hashcode,num);
   //进行合并检查
   return union();
3:
public String uion() {
 int num =info.getFblocks();
  if(info.fisfinished){
   return info.fouterpah();
  //这里要检查下上传的块数量是否与num一致
```

第3页 共5页 15/9/12 下午6:04

```
FileOutputStream outStream = new FileOutputStream(文件存储路径+info.ffilename);
    File inputfile=null;
     for(int i=1;i<num;i++) {
      inputfile = new File(block存储路径+info.fhashcode+i);
      FileInputStream inStream = new FileInputStream(inputfile);
      int len=-1;
      byte[]buff = new byte[1024];
      while((len=inStream.read(buff))!=-1){
      outStream.write(buff,0,len);
      outStream.flush();
      inStream.close();
      inputfile.delete();
     outStream.close();
   }catch(Excption ex){
     return info.fblocks();
   fileSer.updateouterpath(文件存储路径+info.ffilename,info.fhashcode);
   fileSer.updateFisfinished(true,info.fhashcode);
   return 文件存储路径+info.ffilename;
 分类: JAVA, 移动互联网相关
标签: JAVA, HTTP, 断点上传
 绿色通道: 好文要顶 关注我 收藏该文 与我联系
                                                                                  0
     粉丝 - 23
                                                                       (请您对文章做出评价)
« 上一篇: 移动互联网中一种终端标识法
» 下一篇: 移动互联网SP计费
posted on 2012-07-25 15:25 心笑峰 阅读(6980) 评论(1) 编辑 收藏
评论
#1楼
有完整的源代码不? 谢谢
                                                                            支持(0) 反对(0)
2014-06-17 10:55 | 盛家人
                                                                   刷新评论 刷新页面 返回顶部
 注册用户登录后才能发表评论,请 <u>登录</u> 或 <u>注册</u>,<u>访问</u>网站首页。
【推荐】50万行VC++源码:大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
```

第4页 共5页 15/9/12 下午6:04

【推荐】融云即时通讯云 – 专注为 App 开发者提供IM云服务

【推荐】免费集成极光推送SDK,让APP实现高安全、高并发的推送功能

【专享】阿里云9折优惠码: bky901

最新IT新闻:

- · 大手笔! 微软将花数十亿美元改造总部
- · 一窥惠普的The Machine
- · 陈向明:看"村姑理论"如何打造创新性投资人
- · 两股民涉嫌操纵暴风科技等14只股票 拟罚没4696万元
- · 美股低迷 科技公司IPO创金融危机后新低
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- · 软件设计杂谈
- · 打破定式, 突破屏障, 走出自己的创意舒适区
- · 关于软件开发,你老板不知道的7件事
- · 关于烂代码的那些事(中)
- · 关于烂代码的那些事(上)
- » 更多知识库文章...

Powered by: 博客园 Copyright © 心笑峰

第5页 共5页 15/9/12 下午6:04