获取字符串键值

# 1、目前用到的的方法

## 1、获取唯一UUid

## 2、获取随机字符数字大小写混合字符串，不保证唯一 （包含字符和数字）

## 3、获取字符大小写混合字符串，不告知唯一（包含字符）

import org.apache.commons.lang3.RandomStringUtils;  
  
import java.util.Date;  
import java.util.UUID;  
  
/\*\*  
 \* Created by j.sh on 2015/6/30.  
 \*/  
public class UUIDGenerator {  
  
 private UUIDGenerator(){  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 唯一uuid  
 \* @return  
 \*/  
 public static String generate(){  
 return UUID.randomUUID().toString().replace("-","");  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 随机字符数字大小写混合字符串，不保证唯一  
 \* @param count  
 \* @return  
 \*/  
 public static String generate(int count){  
 return RandomStringUtils.random(count,true,true);  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 随机字符大小写混合字符串，不保证唯一  
 \* @param count  
 \* @return  
 \*/  
 public static String generateAlpha(int count){  
 return RandomStringUtils.randomAlphabetic(count);  
 }  
  
 public static String generateYm(int count){  
 return DateHelper.convertDate2String(new Date(),DateHelper.***YYYYMM***) + UUIDGenerator.generate(count);  
 }  
  
 public static String generateDateYm(Date point,int count){  
 return DateHelper.convertDate2String(point,DateHelper.***YYYYMM***) + UUIDGenerator.generate(count);  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 获取一个hexString  
 \* 当前毫秒数乘以1000再加上1000以内随机数的16进制。不保证唯一  
 \* 用于appId生成  
 \* @return  
 \*/  
 public static String generateHexString(){  
 return Long.toHexString(new Date().getTime() \* 1000 + new Double(Math.random() \* 1000).longValue());  
 }  
  
 public static void main(String[] args) {  
 System.***out***.println(generateAlpha(16));  
 }  
}

# 2、使用

## 1、while制作唯一id

private String getAppId(){  
 String appid = "";  
 while(true){  
 appid = UUIDGenerator.generate(16);  
 SkinAppInfo info = skinAppInfoDAO.findOne(appid);  
 if(info == null){  
 break;  
 }  
  
 }  
 return appid;  
}