

用OSCache进行缓存对象计算机等级考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_A8O](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_A8OSCache_c97_645421.htm)

SCache_c97_645421.htm 1、OSCache是什么? OSCache标记库由OpenSymphony设计，它是一种开创性的缓存方案，它提供了在现有JSP页面之内实现内存缓存的功能。OSCache是个一个被广泛采用的高性能的J2EE缓存框架，OSCache还能应用于任何Java应用程序的普通的缓存解决方案。2、OSCache的特点 (1) 缓存任何对象：你可以不受限制的缓存部分jsp页面或HTTP请求，任何java对象都可以缓存。(2) 拥有全面的API：OSCache API允许你通过编程的方式来控制所有的OSCache特性。(3) 永久缓存：缓存能被配置写入硬盘，因此允许在应用服务器的多次生命周期间缓存创建开销昂贵的数据。(4) 支持集群：集群缓存数据能被单个的进行参数配置，不需要修改代码。(5) 缓存过期：你可以有最大限度的控制缓存对象的过期，包括可插入式的刷新策略（如果默认性能不能满足需要时）。3、OSCache的安装与配置 网上已经有一个不错的使用教程

：<http://blog.csdn.net/ezerg/archive/2004/10/14/135769.aspx> 4、有关“用OSCache进行缓存对象”的研究 这个是我今天要说东西。网上对于OSCache缓存Web页面很多说明和例子，但对于缓存对象方面说得不多，我就把自己写得一些东西放出来，让大家看一看是怎样缓存对象的! 我基于GeneralCacheAdministrator类来写的BaseCache类

```
view
plainprint? package com.klstudio.cache. import java.util.Date.
import com.opensymphony.oscache.base.NeedsRefreshException.
```

import

```
com.opensymphony.oscache.general.GeneralCacheAdministrator.  
public class BaseCache extends GeneralCacheAdministrator { //过  
期时间(单位为秒). private int refreshPeriod. //关键字前缀字符.  
private String keyPrefix. private static final long serialVersionUID =  
-4397192926052141162L. public BaseCache(String keyPrefix,int  
refreshPeriod){ super(). this.keyPrefix = keyPrefix.  
this.refreshPeriod = refreshPeriod. } //添加被缓存的对象. public  
void put(String key,Object value){ this.putInCache(this.keyPrefix  
"_" key,value). } //删除被缓存的对象. public void remove(String  
key){ this.flushEntry(this.keyPrefix "_" key). } //删除所有被缓存的  
对象. public void removeAll(Date date){ this.flushAll(date). }
```

100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com