



Please note that GitHub no longer supports your web browser.  
We recommend upgrading to the latest [Google Chrome](#) or [Firefox](#).

[Ignore](#)[Learn more](#)[yangfuhai](#) / [ASimpleCache](#)

a simple cache for android and java

21 commits

1 branch

0 releases

Fetching contributors

Apache-2.0

Branch: master ▾

[New pull request](#)[Create new file](#)[Upload files](#)[Find File](#)[Clone or download ▾](#)

yangfuhai Merge pull request #10 from haoyuexing/master ... 4 Latest commit 7935b04 May 8, 2014

|                                   |  |              |
|-----------------------------------|--|--------------|
| ASimpleCacheDemo                  | 修复drawable存取导致长宽不一致的问题。                | May 8, 2014  |
| source/src/org/afinal/simplecache | 添加支持Bitmap,Drawable,JsonArray的缓存及读取方法。 | Aug 8, 2013  |
| .gitignore                        | Initial commit                         | Jul 28, 2013 |
| LICENSE                           | Initial commit                         | Jul 28, 2013 |
| README.md                         | 更新了 ReadMe                             | Aug 22, 2013 |

[README.md](#)

# ASimpleCache

ASimpleCache 是一个为android制定的 轻量级的 开源缓存框架。轻量到只有一个java文件（由十几个类精简而来）。

## 1、它可以缓存什么东西？

普通的字符串、JsonObject、JsonArray、Bitmap、Drawable、序列化的java对象，和 byte数据。

## 2、它有什么特色？

- 特色主要是：
- 1：轻，轻到只有一个JAVA文件。
- 2：可配置，可以配置缓存路径，缓存大小，缓存数量等。
- 3：可以设置缓存超时时间，缓存超时自动失效，并被删除。
- 4：支持多进程。

##3、它在android中可以用在哪些场景？

- 1、替换SharedPreferences当做配置文件
- 2、可以缓存网络请求数据，比如oschina的android客户端可以缓存http请求的新闻内容，缓存时间假设为1个小时，超时后自动失效，让客户端重新请求新的数据，减少客户端流量，同时减少服务器并发量。
- 3、您来说...

##4、如何使用 ASimpleCache？ 以下有个小的demo，希望您能喜欢：

```
ACache mCache = ACache.get(this);
mCache.put("test_key1", "test value");
mCache.put("test_key2", "test value", 10); // 保存10秒，如果超过10秒去获取这个key，将为null
mCache.put("test_key3", "test value", 2 * ACache.TIME_DAY); // 保存两天，如果超过两天去获取这个key，将为null
```

获取数据

```
ACache mCache = ACache.get(this);  
String value = mCache.getAsString("test_key1");
```

更多示例请见Demo

#关于作者michael

- 屌丝程序员一枚，喜欢开源。
- 个人博客：<http://www.yangfuhai.com>
- 交流QQ群：192341294（已满） 246710918（未满）