

البحث

```
$ git grep -n gmtime_r
compat/gmtime.c:3:#undef gmtime_r
compat/gmtime.c:8:return git_gmtime_r(timep, &result);
compat/gmtime.c:11:struct tm *git_gmtime_r(const time_t *timep, struct tm *result)
compat/gmtime.c:16:ret = gmtime_r(timep, result);
compat/mingw.c:606:struct tm *gmtime_r(const time_t *timep, struct tm *result)
compat/mingw.h:162:struct tm *gmtime_r(const time_t *timep, struct tm *result);
date.c:429:if (gmtime_r(&now, &now_tm))
date.c:492:if (gmtime_r(&time, tm)) {
git-compat-util.h:721:struct tm *git_gmtime_r(const time_t *, struct tm *);
git-compat-util.h:723:#define gmtime_r git_gmtime_r
$ git log -SZLIB_BUF_MAX --oneline
e01503b zlib: allow feeding more than 4GB in one go
ef49a7a zlib: zlib can only process 4GB at a time
```

دليل

- config، إعدادات
- info، ملف .gitignore
- objects، بيانات قاعدة في المحتويات لكل
- refs، فروع مؤشرات
- HEAD، الحالي الفرع مؤشر
- index، التجهيز منطقة مع لومات

لائحة

```
$ git init test
          Git      /tmp/test/.git/
$ cd test
$ find .git/objects
.git/objects
.git/objects/info
.git/objects/pack
$ find .git/objects -type f
```

```
$ echo 'test content' | git hash-object -w --stdin
d670460b4b4aece5915caf5c68d12f560a9fe3e4
$ find .git/objects -type f
.git/objects/d6/70460b4b4aece5915caf5c68d12f560a9fe3e4
```

□ git . دليل في ال بيانات يحفظ الذي الأمر، hash-object
 □ -w، يكتب، فقط الملفات يعيد فإنه وإلا الكائن،
 □ --stdin، القياسية المدخلات من يقرأ،
 □ 670□، □□□□□□□□ حرقاً 40 من مكون
 □ □□□ كائنات لعرض السوي سري السكين، cat-file

```
$ git cat-file -p d670460b4b4aece5915caf5c68d12f560a9fe3e4
```

```
$ echo 'version 1' > test.txt
$ git hash-object -w test.txt
83baae61804e65cc73a7201a7252750c76066a30
$ echo 'version 2' > test.txt
$ git hash-object -w test.txt
1f7a7a472abf3dd9643fd615f6da379c4acb3e3a
$ find .git/objects -type f
.git/objects/1f/7a7a472abf3dd9643fd615f6da379c4acb3e3a
.git/objects/83/baae61804e65cc73a7201a7252750c76066a30
.git/objects/d6/70460b4b4aece5915caf5c68d12f560a9fe3e4
$ git cat-file -p 83baae61804e65cc73a7201a7252750c76066a30 > test.txt
$ cat test.txt
version 1
$ git cat-file -p 1f7a7a472abf3dd9643fd615f6da379c4acb3e3a > test.txt
$ cat test.txt
version 2
$ git cat-file -t 1f7a7a472abf3dd9643fd615f6da379c4acb3e3a
blob
$ git cat-file -p master^{tree}
100644 blob a906cb2a4a904a152e80877d4088654daad0c859 README
100644 blob 8f94139338f9404f26296befa88755fc2598c289 Rakefile
040000 tree 99f1a6d12cb4b6f19c8655fca46c3ecf317074e0 lib
$ git cat-file -p 99f1a6d12cb4b6f19c8655fca46c3ecf317074e0
```


الـ كائنات

0364074579 المۆلف 1462090215 0800 الموافق
الأول الالتزام 1462090215 0800

0155 05 1 4 946 6367 07 45 242 7 002 5
ثالث 3 4 9 946 6 09490 051 34 3693 5 7 63 27 295904
09490 09490 051 34 3693 5 7 63 27 295904 :
ثالث 0800 1 16:38:55 2016
1 946 6367 07 45 242 7 002 5 72 1
ثاني 0800 1 16:37:01 2016
1 2 2 2 1
5 1 4 7 089 03 5 0439 6 72037 :
أول 0800 1 16:10:15 2016
1 1

شجرة 0000000 حفظ عملية أول 00000000 حفظ عملية ثاني 00000000 حفظ عملية ثالث
 8329 1 5 6 946 09490 1 الإصدار جديد ملف 2 الإصدار شجرة 000000 شجرة

نسخة 0155 3 4 9 83 49 0 1 7 7 0000.000 000.000 0000.000 000.000 0000.000
احتياطية 00000

**** (Branches)****

					.								
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

.00000000 .0000000000000000 .0000000000000 0 00000 .00000000 000000 0

09490051343693576327295904 .

09490 051 34 3693 5 7 63 27 295904

0946636707452427002572151470890350439

09490051343693576327295904

946 6367 07 45 242 7 002 5 72 1

—

- `update-ref`

09490 1 ال إصدار جدي د 2 ال إصدار شجرة شجرة أول ثانى ثالث

946 6 5 1 8329 0155 3 4 9 83 49 0 1 7 7 0000.000 000.000 0000.000

٠٠٠.٠٠٠ ٠٠٠.٠٠٠ احتياطية نسخة

0 000.00000000 000: 000000000000000000 0 000 000000000000 0000 0000000000000000

0000 000000000000 0000 000000000000 0000 .00000000 0000 : 00000000000000

$$\vdots$$

0000.00000000 000: 0000000000000000 0 000 000000000000 0000 0000000000000000

0000 000000000000 0000 000000000000 0000.00000000 0000: 0000000000000000

****symbolic-ref****

```

**      (tag)**

```

0 000 0000000000 0000000000001.0 94663670745002420070002500721 0 000

1.0 1.1 946 6367 07 45 242 7 002 5 72 1

1.1 2766532 03289 5 158629 8 3 5 80 8 6

276653 946 6367 07 45 242 7 002 5 72 1 1.1

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

/qa/master

□ <src>:<dst>

□ refs/remotes الموقع

<https://github.com/schacon/simplegit-progit>

<https://github.com/schacon/simplegit-progit>

المراجع

□ □□□ □□□