

通常working area的文件都是被当作目标文件来看待。

-开头的行，是只出现在源文件中的行

+开头的行，是只出现在目标文件中的行

空格开头的行，是源文件和目标文件中都出现的行

差异按照差异小结进行组织，每个差异小结的第一行都是定位语句，由@@开头，@@结尾。

[plain] [view plaincopy](#)

```
1. chenshu@chenshu-yangzhou-  
home:~/kaimei/data_service/src$ git diff 0c5ee16a6a4c849d0ae0448caa8ff17  
4399c7c3c ./socket_helper.cpp  
2. diff --  
git a/data_service/src/socket_helper.cpp b/data_service/src/socket_helpe  
r.cpp  
3. index d606452..047e213 100755  
4. --- a/data_service/src/socket_helper.cpp  
5. +++ b/data_service/src/socket_helper.cpp  
6. @@ -4,6 +4,7 @@  
7. #include "data/login_response.h"  
8. #include "data/heartbeat_response.h"  
9. #include "helper/parser.h"  
10. +#include "helper/time_measure.h"  
11. #include <booster/log.h>  
12. #include "exception/socket_error.h"  
13. #include "exception/data_error.h"
```

上面的diff结果表明

- 1.某个提交记录0c5ee代表的socket_helper.cpp文件是源文件，当前working area的socket_helper文件是目标文件。
- 2.在源文件第4行开始的6行和目标文件第4行开始的7行构成一个差异小结
- 3.这个差异小结中，目标文件添加了一行#include "helper/time_measure.h"
- 4.其他空格开头的行表明没有差异。