| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [TFLayers/src](http://docs.google.com/index.html) - TFRecycler.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/TFRecycler.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 23 | 28 | 82.1 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 9 | 9 | 100.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 4 | 6 | 66.7 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include <new>  2 : : #include "TFRecycler.h"  3 : : #include "Logger.h"  4 : :   5 : : namespace nft {  6 : :   7 : : TFRecycler \*  8 : 20753 : TFRecycler::instance() {  9 [ + + ][ + - ]: 21793 : static TFRecycler obj;  10 : 20753 : return &obj;  11 : : }  12 : :   13 : 3120 : TFRecycler::~TFRecycler() {  14 : 10334 : for( std::list<TF::Pointer>::iterator it = mUnusedTFs.begin();  15 : : it != mUnusedTFs.end(); ++it )  16 : : {  17 : 10334 : delete (\*it);  18 : : }  19 : : }  20 : :   21 : : TF::Pointer  22 : 10307 : TFRecycler::getTF() throw(DPL::Error \*) {  23 : 10307 : boost::mutex::scoped\_lock l(mMutex);  24 : 10307 : if( mUnusedTFs.empty() )  25 : : {  26 : 10195 : TF::Pointer tf = new(std::nothrow) TF();  27 : : //#ifdef ERROR\_SEED //<<Test\_Id:TFRecycler\_tf\_Set\_To\_NULL>>  28 : : // tf = NULL;  29 : : //#endif  30 [ - + ]: 10195 : if(NULL == tf)  31 : : {  32 : 0 : Logger::instance()->log(LogMessageTable::eMEMORY\_ALLOC);  33 : 0 : int iErrNo = errno; //System error no  34 : 0 : char systemErrorMsg[BUFSIZ];  35 : 0 : ErrorHandler \*pErr = ErrorHandler::instance();  36 : 0 : pErr->errorAdd(NULL, \_\_FILE\_\_, \_\_FUNCTION\_\_, \_\_LINE\_\_,  37 : : ErrorHandler::eErrMemoryAllocation,  38 : : pErr->getErrorMsg(  39 : : ErrorHandler::eErrMemoryAllocation,  40 : : strerror\_r( iErrNo, systemErrorMsg, BUFSIZ )));  41 : : }  42 : 10195 : return tf;  43 : : }  44 : 112 : std::list<TF::Pointer>::iterator it = mUnusedTFs.begin();  45 : 112 : TF::Pointer tf = \*it;  46 : 112 : mUnusedTFs.erase( it );  47 : 112 : return tf;  48 : : }  49 : :   50 : : void  51 : 10446 : TFRecycler::saveTF( TF::Pointer inTF ) {  52 : 10446 : boost::mutex::scoped\_lock l(mMutex);  53 : 10446 : mUnusedTFs.push\_back( inTF );  54 : : }  55 : :   56 : : TFRecycler::TFRecycler()  57 : 1040 : :mMutex(),  58 : 1040 : mUnusedTFs() {  59 : : }  60 : :   61 : 1215 : } //namespace nft |

|  |
| --- |
| Generated by: [LCOV version 1.9](http://ltp.sourceforge.net/coverage/lcov.php) |