| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [SFLayers/src](http://docs.google.com/index.html) - Segment.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/Segment.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 15 | 24 | 62.5 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 9 | 10 | 90.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 5 | 12 | 41.7 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include <memory>  2 : : #include <strings.h>  3 : :   4 : : #include "Segment.h"  5 : :   6 : : namespace nft {  7 : :   8 : :   9 : : Segment::Segment()  10 : 33539 : :mTFBuffer() {  11 : : }  12 : :   13 : 33539 : Segment::~Segment() {  14 : : //Do not call release here  15 : : //It may throw exception  16 : : }  17 : :   18 : :   19 : : Segment::Segment(const Segment & source)  20 : 0 : :mTFBuffer( source.mTFBuffer ) {  21 : : }  22 : :   23 : : Segment &  24 : 0 : Segment::operator=(const Segment & source) {  25 [ # # ]: 0 : if( &source != this )  26 : : {  27 : 0 : mTFBuffer = source.mTFBuffer;  28 : : }  29 : 0 : return \*this;  30 : : }  31 : :   32 : : void  33 : 4996 : Segment::createBuffer( bool inKeepTF ) throw(DPL::Error \*) {  34 [ + + ]: 4996 : if( mTFBuffer )  35 : : {  36 : 4851 : return;  37 : : }  38 : : TFBuffer::Pointer tmp  39 : 4851 : = new(std::nothrow) TFBuffer( inKeepTF );  40 : : //#ifdef ERROR\_SEED //<<Test\_Id:Segment\_tmp\_Set\_To\_NULL>>  41 : : // tmp = NULL;  42 : : //#endif  43 [ - + ]: 4851 : if( NULL == tmp )  44 : : {  45 : 0 : int iErrNo = errno; //System error no  46 : 0 : char systemErrorMsg[BUFSIZ];  47 : 0 : ErrorHandler \*pErr = ErrorHandler::instance();  48 : 0 : pErr->errorAdd(NULL, \_\_FILE\_\_, \_\_FUNCTION\_\_, \_\_LINE\_\_,  49 : : ErrorHandler::eErrMemoryAllocation,  50 : : pErr->getErrorMsg(  51 : : ErrorHandler::eErrMemoryAllocation,  52 : : strerror\_r( iErrNo, systemErrorMsg, BUFSIZ )));  53 : : }  54 [ # # ]: 4996 : mTFBuffer = tmp;  55 : : }  56 : :   57 : : void  58 : 38364 : Segment::releaseBuffer() throw(DPL::Error \*) {  59 [ + + ]: 38364 : if( NULL == mTFBuffer )  60 : : {  61 : 4851 : return;  62 : : }  63 : 4851 : delete mTFBuffer;  64 [ # # ]: 38364 : mTFBuffer = NULL;  65 : : }  66 : :   67 : 1215 : } // namespace nft |

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