| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [Common/src](http://docs.google.com/index.html) - RetryManager.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/RetryManager.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 13 | 19 | 68.4 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 9 | 12 | 75.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 3 | 4 | 75.0 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include "RetryManager.h"  2 : : #include "ConverterParams.h"  3 : : namespace nft {  4 : :   5 : : //Constructor for RetryManager class  6 : : //This is protected because the RetryManager class is a singleton  7 : :   8 : 1125 : RetryManager::RetryManager(){  9 : : }  10 : :   11 : : //This function initializes the variables for this class  12 : : //We have not done this directly in the Constructor, because  13 : : //we may later need to reconfigure the parameters  14 : : void  15 : : RetryManager::init( const uint32\_t retryTimeInterval, const uint32\_t totalRetryCount,  16 : 1125 : const uint32\_t maxRetryTime) {  17 : :   18 : 1125 : mRetryTimeInterval = retryTimeInterval;  19 : 1125 : mTotalRetryCount = totalRetryCount;  20 : 1125 : mMaxRetryTime = maxRetryTime;  21 : : }  22 : :   23 : : //Get an Object of RetryAgent class  24 : : //Completely initalized to the required values  25 : : RetryAgent  26 : 158207 : RetryManager::getAgent() {  27 : 158207 : return RetryAgent(this);  28 : : }  29 : :   30 : : void  31 : 0 : RetryManager::setTotalRetryCount(const uint32\_t value) {  32 : 0 : mTotalRetryCount = value;  33 : : }  34 : :   35 : : void  36 : 0 : RetryManager::setRetryTimeInterval(const uint64\_t value) {  37 : 0 : mRetryTimeInterval = value;  38 : : }  39 : :   40 : : void  41 : 0 : RetryManager::setMaxRetryTime(const uint64\_t value) {  42 : 0 : mMaxRetryTime = value;  43 : : }  44 : :   45 : : //Limits access to objects   46 : : //Implements the singleton pattern  47 : : RetryManager \*  48 : : RetryManager::instance()  49 : 159332 : {  50 [ + + ][ + - ]: 159332 : static RetryManager object;  51 : 159332 : return &object;  52 : : }  53 : :   54 : :   55 : 1125 : RetryManager::~RetryManager(){  56 : :   57 : : }  58 : :   59 : 1215 : } // namespace nft |

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