| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [SDF12iFormat/include](http://docs.google.com/index.html) - SDF12iDataReader.h (source / [functions](http://docs.google.com/SDF12iDataReader.h.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 3 | 3 | 100.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 5 | 5 | 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 : : #ifndef NFT\_SDF12IDATAREADER\_H  2 : : #define NFT\_SDF12IDATAREADER\_H  3 : :   4 : : #include "Sdf12iTypes.h"  5 : :   6 : : namespace nft { class MemInfo; }   7 : :   8 : : namespace nft {  9 : :   10 : : class SDF12iDataReader {  11 : : public:  12 : : class ItemInfo {  13 : :   14 : : private:  15 : :   16 : : SDF12iObjectTypeFlag mType;  17 : :   18 : : char \*mData;  19 : :   20 : : public:  21 : :   22 : : ItemInfo();  23 : :   24 : : ~ItemInfo();  25 : :   26 : : ItemInfo(const ItemInfo & source);  27 : :   28 : : ItemInfo &  29 : : operator=(const ItemInfo & source);  30 : :   31 : : template<typename \_Tp>  32 : : \_Tp \*  33 : : get();   34 : :   35 : : SDF12iObjectTypeFlag  36 : : getType() const;  37 : :   38 : : void   39 : : setData(char \*);   40 : :   41 : : void   42 : : setType(SDF12iObjectTypeFlag inFlag);   43 : : };  44 : :   45 : : SDF12iDataReader(const MemInfo & inShotData, bool inHasDumpHeader = false);  46 : :   47 : : ~SDF12iDataReader();  48 : :   49 : : SDF12iDataReader(const SDF12iDataReader & source);  50 : :   51 : : SDF12iDataReader &  52 : : operator=(const SDF12iDataReader & source);  53 : :   54 : : ItemInfo  55 : : getNextItem();  56 : :   57 : : inline size\_t  58 : : getCurrentPos();  59 : :   60 : : private:  61 : : char \*mMemory;  62 : :   63 : : size\_t mSize;  64 : :   65 : : size\_t mCurrentPosition;  66 : :   67 : : bool mHasDumpHeader;  68 : :   69 : : public:  70 : : };  71 : :   72 : : inline size\_t  73 [ + - ]: 61602 : SDF12iDataReader::getCurrentPos() {  [ + + + - ]  74 : :   75 : : return mCurrentPosition;  76 : : }  77 : :   78 : : template<typename \_Tp>  79 : : \_Tp \*  80 : 30801 : SDF12iDataReader::ItemInfo::get() {  81 : :   82 : 30801 : return reinterpret\_cast<\_Tp \*>(mData);  83 : : }  84 : :   85 : :   86 : : } // namespace nft  87 : : #endif |

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