| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [InputParams/include](http://docs.google.com/index.html) - AITable.h (source / [functions](http://docs.google.com/AITable.h.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 1 | 1 | 100.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 0 | 0 | - | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 0 | 0 | - | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #ifndef NFT\_AITABLE\_H  2 : : #define NFT\_AITABLE\_H  3 : :   4 : : #include <cstddef>  5 : : #include <stdint.h>  6 : :   7 : : #include "sgsparam.h"  8 : :   9 : : #include "Memory.h"  10 : : #include "ErrorHandler.h"  11 : :   12 : : namespace DPL{ class ExternalMemory; }  13 : : namespace nft { class MemInfo; }  14 : :   15 : : namespace nft {  16 : :   17 : : class AITable : public NftNewDeleteBase {  18 : : public:  19 : : static AITable \*  20 : : create( const MemInfo &inMemory, bool inIsSharedMemory = false,  21 : : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory = NULL )throw (DPL::Error \*);  22 : :   23 : : private:  24 : : public:  25 : : ~AITable();  26 : :   27 : : bool checkIndex( uint32\_t index, uint32\_t &position )const;  28 : :   29 : : double  30 : 427 : getValue( uint32\_t position ) const {  31 : : return (mAiTable + position)->dose\_ratio;  32 : : }  33 : :   34 : : double  35 : : getDoseForAI( uint32\_t ai ) const;  36 : :   37 : : inline size\_t  38 : : getSize() const {  39 : : return mNumElements;  40 : : }  41 : :   42 : : private:  43 : : AITable( const MemInfo &inMemory, bool inIsSharedMemory,  44 : : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory );  45 : :   46 : : AITable( const AITable &);  47 : : AITable operator =( const AITable &);  48 : :   49 : : char \*mData;  50 : : size\_t mSize;  51 : : bool mSharedMemory;  52 : : DPL::ExternalMemory \*mExternalMemory;  53 : : AI\_param\_t \*mAiTable;  54 : : size\_t mNumElements;  55 : : };  56 : : } // namespace nft  57 : : #endif |

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