| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [Calculators/src](http://docs.google.com/index.html) - SFIterator.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/SFIterator.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 24 | 34 | 70.6 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 10 | 14 | 71.4 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 8 | 14 | 57.1 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include "SFIterator.h"  2 : :   3 : : namespace nft {  4 : :   5 : : SFIterator::SFIterator(  6 : : const SFGroup::Pointer inSFGroup,  7 : : YDirection inDirection)   8 : 1411 : :mDirection(inDirection),  9 : 1411 : mSFGroup(inSFGroup) {  10 : :   11 [ # # ][ + + ]: 1411 : if(eUpwardYOrder == mDirection)  12 : : {  13 : 1372 : mCurrentRowIndex = 0;  14 : : }  15 : : else  16 : : {  17 : 39 : mCurrentRowIndex = mSFGroup->getNoOfRows() - 1;  18 : : }  19 : : }  20 : :   21 : :   22 : 1411 : SFIterator::~SFIterator() {  23 : : }  24 : :   25 : :   26 : : SFIterator::SFIterator(const SFIterator & source)  27 : 0 : :mDirection(source.mDirection),  28 : : mSFGroup(source.mSFGroup),  29 : 0 : mCurrentRowIndex(source.mCurrentRowIndex) {  30 : : }  31 : :   32 : : SFIterator &  33 : 0 : SFIterator::operator=(const SFIterator & source) {  34 : :   35 [ # # ]: 0 : if(this != &source)  36 : : {  37 : 0 : mDirection = source.mDirection;  38 : 0 : mSFGroup = source.mSFGroup;  39 : 0 : mCurrentRowIndex = source.mCurrentRowIndex;  40 : : }  41 : 0 : return \*this;  42 : : }  43 : :   44 : : SubField::Pointer  45 : 1411 : SFIterator::begin() {  46 : :   47 [ + + ]: 1411 : if(eUpwardYOrder == mDirection)  48 : : {  49 : 1372 : return mSFGroup->getSubFields();  50 : : }  51 : : else  52 : : {  53 : 39 : return (mSFGroup->getSubFields() + mSFGroup->getNoOfRows() - 1);  54 : : }  55 : : }  56 : :   57 : : SubField::Pointer  58 : 29279 : SFIterator::end() {  59 : :   60 [ + + ]: 29279 : if(eUpwardYOrder == mDirection)  61 : : {  62 : 28685 : return (mSFGroup->getSubFields() + mSFGroup->getNoOfRows());  63 : : }  64 : : else  65 : : {  66 : 594 : return (mSFGroup->getSubFields() - 1);  67 : : }  68 : : }  69 : :   70 : : SubField::Pointer  71 : 0 : SFIterator::operator \*() {  72 : :   73 : 0 : return (mSFGroup->getSubFields() + mCurrentRowIndex);  74 : : }  75 : :   76 : 27868 : SFIterator::operator SubField::Pointer() {  77 : :   78 : 27868 : return (mSFGroup->getSubFields() + mCurrentRowIndex);  79 : : }  80 : :   81 : : void  82 : 27868 : SFIterator::operator ++() {  83 : :   84 [ # # ][ + + ]: 27868 : if(eUpwardYOrder == mDirection)  85 : : {  86 : 27313 : mCurrentRowIndex++;  87 : : }  88 : : else  89 : : {  90 : 27868 : mCurrentRowIndex--;  91 : : }  92 : : }  93 : :   94 : : void  95 : 27868 : SFIterator::operator ++(int32\_t ) {  96 : :   97 : 27868 : operator ++();  98 : : }  99 : :   100 : 1215 : } //namespace nft |

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