



virtual

virtual

jsonReader
>lllection(coll : collection&, jObj : const QJsonObject&) : void >Obj : const QJsonObject&) : item*

jsonVisitor
- jObj : QJsonObject
+ visit(const item&) : void + visit(const media&) : void + visit(const digital&) : void + visit(const book&) : void + visit(const movie&) : void + visit(const song&) : void + visit(const generalItem&) : void + visit(const collection&) : void + getObject() : QJsonObject

filter
- insertionDateMin : QDate* - insertionDateMax : QDate* - publicationDateMin : QDate* - publicationDateMax : QDate* - genre : QString* - author : QString* - pagesMin : unsigned int* - pagesMax : unsigned int* - sizeMin : float* - sizeMax: float* - actor : QString* - durationMin : QTime* - durationMax : QTime* - artist : QString* - type : item*
+ filter() + ~filter() + getInsertionDateMin() : const QDate* + getInsertionDateMax() : const QDate* + getPublicationDateMin() : const QDate* + getPublicationDateMax() : const QDate* + getGenre() : const QString* + getSizeMin() : const float* + getSizeMax() : const float* + getAuthor() : const QString* + getPagesMin() : const unsigned int* + getPagesMax() : const unsigned int* + getActor() : const QString* + getDurationMin() : const QTime* + getDurationMax() : const QTime* + getArtist() : const QString* + getType() : const item* + setInsertionDateMin(iDateMin : const QDate&) : void + setInsertionDateMax(iDateMax : const QDate&) : void + setPublicationDateMin(pDateMin : const QDate&) : void + setPublicationDateMax(pDateMax : const QDate&) : void + setGenre(genr : const QString&) + setSizeMin(szMin : const float&) : void + setSizeMax(szMax : const float&) : void + setAuthor(aut : const QString&) + setPagesMin(pgMin : const unsigned int&) + setPagesMax(pgMax : const unsigned int&) + setActor(act : const QString&) : void + setDurationMin(durMin : const QTime&) : void + setDurationMax(durMax : const QTime&) : void

- items : QVec
+ collection() + collection(+ ~collection + operator=(
copy(target : destroy(vec :
+ addItem(ite + removeIter + clearAll() :
+ getItems()
+ applyFilter + makeSear
+ saveCollec + loadCollec

collection
ector<item*>
<div><div>)</div><div>other : const collection&)</div><div>l()</div><div>other : const colletion&) : collection&</div><div><div><div>: QVector<item*>&, toCopy : const QVector<item*>&) : void</div><div>: QVector<item*>&)</div></div><div>em : item*) : void</div><div>m(item : item*) : void</div><div>void</div><div><div>: const QVector<item*>&</div><div>(const filter&) : QVector<item*></div><div>ch(const QString& keyword) : QVector<item*></div></div><div>ctionAs() : bool</div><div>:tion() : bool</div></div></div>

+ howRelevant(keyword : const QString&) : float
+ accept(jVisitor : jsonVisitor&) : void





