

Подсчёт ссылок в Arageli ТОЛЬКО ПЛАН ДОКУМЕНТА

С. С. Лялин

3 августа 2006 г.

Для уменьшения числа операций копирования объектов почти для всех основных классов библиотеки можно воспользоваться механизмом подсчёта ссылок. Более того, по умолчанию, такой механизм задействован, и объекты представляют собой малые по занимаемой памяти (размер указателя) дескрипторы, которые указывают на представление. Библиотека предоставляет простой способ включения/отключения на этапе компиляции механизма подсчёта ссылок, который не связан с какими-либо дополнительными затратами на проверку на этапе исполнения.

Будут рассматриваться шаблоны классов из файла `refcntr.hpp`: `refcntr`, `refcntr_proxu`; общие функции `unique`, `unique_clear`, `unique_deep`¹, реализация смешанных присваиваний и обменов.

¹Пока не реализована