

Руководство KMouseTool

Jeff Roush

Перевод на русский: Николай Шафоростов



Руководство KMouseTool

Оглавление

1	Введение	5
2	Использование KMouseTool	6
3	Список команд	7
3.1	Главное окно KMouseTool	7
4	Советы	9
5	Вопросы и ответы	10
6	Авторские права и лицензия	11
A	Установка	12
A.1	Как получить KMouseTool	12
A.2	Системные требования	12
A.3	Сборка и установка	12

Аннотация

KMouseTool имитирует нажатие кнопки мыши при остановке курсора на объекте. Программа служит для того, чтобы помочь людям, которым трудно нажимать на кнопки мыши.

Глава 1

Введение

KMouseTool имитирует нажатие кнопки мыши при остановке курсора на объекте. Программа служит тому, чтобы помочь людям, которым трудно нажимать на кнопки мыши. Также возможно выполнение перемещения мыши, что, в свою очередь, требует практики.

KMouseTool может устранить проблемы, связанные с болью при нажатии на кнопки мыши. К несчастью, боль может приносить даже и перемещение мыши. Если вы испытываете боли, связанные с работой за компьютером, пожалуйста, обратитесь к врачу.

Итак, KMouseTool может уменьшить боль только при нажатии кнопок мыши, но не при перемещении. Как со всеми эргономическими утилитами, степень эффекта может быть разной.

Глава 2

Использование KMouseTool

Использовать KMouseTool очень просто: KMouseTool следит за движениями курсора, и при его остановке имитирует нажатие.

В режиме перетаскивания KMouseTool позволяет вам передвигать курсор.

При включённом режиме перетаскивания KMouseTool “зажимает” кнопку мыши, и вы можете переместить объект. (т.н. Drag’n’Drop); а по окончании перемещения “отпускает” кнопку мыши. Вам придётся немного потренироваться, чтобы освоить эти действия.

Глава 3

Список команд

3.1 Главное окно KMouseTool

Опции KMouseTool указываются преимущественно мышью.

Запуск/Остановить

Запускает или останавливает KMouseTool.

Минимальный пробег:

Количество пикселей, которые должна пройти мышь до щелчка.

Задержка (в 1/10 с):

Пауза перед нажатием кнопки. Увеличьте это значение, если KMouseTool трудно использовать.

Умное перетаскивание

Включает или выключает режим "умного перетаскивания".

При включенном режиме перетаскивания становится доступной опция Время перетаскивания (в 1/10 с). Этот параметр отвечает за время, проходящее между регистрацией нажатия клавиши мыши и её программным отпусканием в случае, если мышь не перемещалась.

Включить росчерки

KMouseTool поддерживает "росчерки" (англ.: mouse gestures). Медленное перемещение вправо и возврат назад, за которым следует пауза, имитирует нажатие правой кнопки. Медленное перемещение влево и возврат назад - двойной щелчок. Эти параметры задаются и могут быть отредактированы в файле `$KDEHOME /share/config/kmousetool_strokes.txt`, который KMouseTool создаст при первом запуске.

Озвучивание нажатия

Воспроизводит звук при нажатии кнопки. Это особенно полезно в режиме перетаскивания.

Автозапуск с KDE

Запускать KMouseTool при старте KDE. Для автоматического запуска в GNOME или других диспетчерах окон, посмотрите соответствующую документацию по диспетчеру окон.

По умолчанию

Восстановить первоначальные значения всех параметров.

Сброс

Сбросить все настройки в то состояние, в котором они были в начале диалога, или на момент последнего нажатия кнопки "Применить".

Руководство KMouseTool

Применить

Нажмите для сохранения изменений настроек.

Справка

Открывает данное руководство пользователя.

Заккрыть

Заккрыть диалог без сохранения изменений.

Выход

Выход из KMouseTool

Глава 4

Советы

Советы помогут изучить KMouseTool быстрее.

- Вы можете изменить величины пауз перед нажатием и перемещением.
- Лучше сначала попрактиковаться с KMouseTool используя значения по умолчанию. После приобретения навыков вы можете включить режим перетаскивания.
- В режиме перетаскивания может помочь звуковой эффект.
- При использовании звукового эффекта вам может понадобится изменить настройки звука KDE.

Глава 5

Вопросы и ответы

Возможно, была выпущена обновлённая версия этого документа. С последней версией документа можно ознакомиться по адресу <http://docs.kde.org/>.

1. Помогите! KMouseTool постоянно создаёт ненужные щелчки!

Вы должны овладеть новыми навыками работы с мышью.

Прежде всего, помните, что щелчок на серой части окна или пустом месте веб-страницы ни к чему плохому не приводит, так что упражняйтесь в этих частях окон.

Далее, вы должны определиться, где нужно нажать перед перемещением мыши. Большинство людей беспорядочно двигают мышь, пока не попадут туда, куда надо - эта программа требует, чтобы вы четко осознавали, где вы хотите щёлкнуть мышью. Также рекомендуется убирать руки с мыши, если вы её не используете.

2. Моя мышь тормозит, когда я её перемещаю. Могу ли я использовать KMouseTool?

Да, если вы почистите её (не только сам шарик, но и ролики внутри мыши).

Сначала разберите мышь и выньте шарик. Мыши бывают разные, но обычно сразу ясно, как это сделать.

Внутри будут видны ролики, и грязь, налипшую на них, легко можно отскоблить лезвием или ногтем.

3. KMouseTool зажимает кнопку мыши и не отпускает её. Что случилось?

Иногда KMouseTool зависает. Это может быть на некоторых системах. Отключите режим перетаскивания.

Это может случиться, например, при использовании KMouseTool с окнами приложений, не входящих в KDE.

Выход из этой ситуации - один раз щёлкнуть вручную. KMouseTool переключится и будет работать снова.

4. KMouseTool перемещает курсор, когда я пытаюсь печатать.

При вводе текста KMouseTool продолжает щёлкать и отводит курсор от текста.

Отведите курсор от текстового поля перед вводом в безопасные места - в серые зоны панели инструментов или на заголовки окон.

5. Я пытаюсь использовать режим перетаскивания, но не могу понять, как с его помощью редактировать текст.

Для овладения навыками работы с режимом перетаскивания требуется время. Вот несколько советов:

- Не используйте режим перетаскивания сразу. Вы можете выделять текст с помощью клавиатуры, зажав клавишу Shift и перемещая в сторону, или щёлкнув один раз в каком-то месте и потом второй раз с нажатой клавишей Shift в конце выделяемого блока.
- Используйте звуковой эффект. Это будет воспроизводить звук при нажатии кнопки мыши с помощью KMouseTool.
- Вы должны знать, где хотите нажать перед началом перетаскивания.

Глава 6

Авторские права и лицензия

KMouseTool

Программа - (с) 2002 Джеф Рош (Jeff Roush) jeff@mousetool.com и 2003 Гуннар Шми Дт (Gunnar Schmi Dt) gunnar@schmi-dt.de

Участники:

- Джеф Рош (Jeff Roush) jeff@mousetool.com
- Гуннар Шми Дт (Gunnar Schmi Dt) gunnar@schmi-dt.de
- Олаф Шмидт (Olaf Schmidt) ojschmidt@kde.org

Документация - (с) 2002 Джеф Рош (Jeff Roush) jeff@mousetool.com

Перевод на русский - Николай Шафоростов shaforostoff@gmail.com

Этот документ распространяется на условиях [GNU Free Documentation License](#).

Программа распространяется на условиях лицензии [GNU General Public License](#).

Приложение А

Установка

А.1 Как получить KMouseTool

KMouseTool — часть проекта KDE <http://www.kde.org/> .

KMouseTool можно загрузить с [файлового сервера](#) проекта KDE.

А.2 Системные требования

Для использования KMouseTool, вам понадобится расширение XTest, входящее в состав X Window System®. Оно установлено практически на всех системах.

Для использования звукового эффекта вы должны иметь настроенную звуковую карту.

А.3 Сборка и установка

Подробное руководство, описывающее компиляцию и установку приложений KDE, можно найти в [Базе технических знаний KDE](#).

Поскольку для сборки KDE используется `сmake`, с компиляцией не должно возникнуть никаких проблем. Если у вас всё же возникли проблемы, пожалуйста, сообщите о них с помощью списков рассылки KDE.