

Записки программиста

Блог о программировании, а также электронике, радио, и всяком таком

Краткая шпаргалка по сочетаниям клавиш в IntelliJ IDEA

30 мая 2014

Как ранее уже сообщалось, я начал активно [изучать возможности IntelliJ IDEA](#). В частности, я стараюсь запомнить наиболее востребованные хоткеи, чтобы выполнять большую часть работы, не отрывая руки от клавиатуры, как это происходит при [программировании в Vim](#). По моим наблюдениям, это реально экономит кучу времени. Я сделал для себя шпаргалку по хоткеям IDEA, которую вы найдете под катом. Полагаю, она также пригодится кому-то из посетителей данного блога.

Примечание: Те же сочетания клавиш работают и в других продуктах JetBrains, например, PyCharm и CLion.

Ниже не приводятся общеизвестные и очевидные сочетания вроде Ctrl+C, Ctrl+V или Ctrl + S. В IntelliJ IDEA многие хоткеи имеют парный хоткей отличающийся только тем, что в нем дополнительно участвует клавиша Shift. Обычно она добавляет в том или ином виде выделение текста. Например, Ctrl + End переводит курсор в конец файла, а Ctrl + Shift + End выделяет код от текущей позиции до конца файла. Догадаться о существовании парных хоткеев несложно, поэтому далее они не приводятся. Наконец, если в любом диалоге IntelliJ IDEA вы видите подчернутые буквы, знайте, что сочетание Alt + буква равносильно использованию соответствующего контроля (обычно кнопок). Например, быстро запустить код в репозиторий можно путем нажатия Ctrl + K, Alt + I, Alt + P, а затем снова Alt + P.

Итак, основные сочетания следующие.

Редактирование:

Ctrl + Z	Undo, отменить последнее действие
Ctrl + Shift + Z	Redo, отменить последнюю отмену действия
Ctrl + Shift + V	Расширенная вставка из буфера обмена (с историей)
Ctrl (+ Shift) + W	Инкрементальное выделение выражения
Ctrl + влево/вправо	Перемещение между словами
Ctrl + вверх/вниз	Прокрутка кода без изменения позиции курсора
Ctrl + Home/End	Переход в начало/конец файла
Shift + Del (Ctrl + Y)	Удаление строки, отличие в том, где потом окажется курсор
Ctrl + Del	Удалить от текущей позиции до конца слова
Ctrl + Backspace	Удалить от текущей позиции до начала слова
Ctrl + D	Дублировать текущую строку
Tab / Shift + Tab	Увеличить / уменьшить текущий отступ
Ctrl + Alt + I	Выравнивание отступов в коде
Ctrl + Alt + L	Приведение кода в соответствие code style
Ctrl + /	Закомментировать/раскомментировать текущую строку
Ctrl + Shift + /	Закомментировать/раскомментировать выделенный код
Ctrl + -/+	Фолдинг, свернуть/развернуть
Ctrl + Shift + -/+	Фолдинг, свернуть/развернуть все
Ctrl + Shift + .	Сделать текущий скоуп сворачиваемым и свернуть его
Ctrl + .	Сделать текущий скоуп несворачиваемым
Ctrl + R	Замена в тексте
Ctrl + Shift + R	Замена во всех файлах

Окна, вкладки:

Alt + влево/вправо	Перемещение между вкладками
Ctrl + F4	Заккрыть вкладку
Alt + циферка	Открытие/закрытие окон Project, Structure, Changes и тд
Ctrl + Tab	Switcher, переключение между вкладками и окнами
Shift + Esc	Заккрыть активное окно
F12	Открыть последнее закрытое окно
Ctrl + колесико	Zoom, если он был вами настроен

Закладки:

F11	Поставить или снять закладку
Ctrl + F11	Аналогично с присвоением буквы или цифры
Shift + F11	Переход к закладке (удаление — клавишей Delete)
Ctrl + Число	Быстрый переход к закладке с присвоенным числом

Подсказки и документация:

Ctrl + Q	Документация к тому, на чем сейчас курсор
Ctrl + Shift + I	Показать реализацию метода или класса
Alt + Q	Отобразить имя класса или метода, в котором мы находимся
Ctrl + P	Подсказка по аргументам метода
Ctrl + F1	Показать описание ошибки или варнинга
Alt + Enter	Показать, что нам предлагают «лампочки»

Поиск:

Дважды Shift	Быстрый поиск по всему проекту
Ctrl + Shift + A	Быстрый поиск по настройкам, действиям и тд
Alt + вниз/вверх	Перейти к следующему/предыдущему методу
Ctrl + [и Ctrl +]	Перемещение к началу и концу текущего скоупа
Ctrl + F	Поиск в файле
Ctrl + Shift + F	Поиск по всем файлам (переход — F4)
Ctrl + F3	Искать слово под курсором
F3 / Shift + F3	Искать вперед/назад
Ctrl + G	Переход к строке или строке:номеру_символа
Ctrl + F12	Список методов с переходом к их объявлению
Ctrl + E	Список недавно открытых файлов с переходом к ним
Ctrl + Shift + E	Список недавно измененных файлов с переходом к ним
Ctrl + H	Иерархия наследования текущего класса и переход по ней
Ctrl + Alt + H	Иерархия вызовов выбранного метода
Ctrl + N	Поиска класса по имени и переход к нему
Ctrl + Shift + N	Поиск файла по имени и переход к нему
Ctrl + B	Перейти к объявлению переменной, класса, метода
Ctrl + Alt + B	Перейти к реализации
Ctrl + Shift + B	Определить тип и перейти к его реализации
Shift + Alt + влево	Перемещение назад по стеку поиска

Shift + Alt + вправо	Перемещение вперед по стеку поиска
F2 / Shift + F2	Переход к следующей / предыдущей ошибке
Shift + Alt + 7	Найти все места, где используется метод / переменная
Ctrl + Alt + 7	Как предыдущий пункт, только во всплывающем окне

Генерация кода и рефакторинг:

Ctrl + Space	Полный автокомплит
Ctrl + Shift + Space	Автокомплит с фильтрацией по подходящему типу
Alt + /	Простой автокомплит по словам, встречающимся в проекте
Ctrl + I	Реализовать интерфейс
Ctrl + O	Переопределить метод родительского класса
Ctrl + J	Генерация шаблонного кода (обход по итератору и тд)
Ctrl + Alt + J	Обернуть выделенный код в один из шаблонов
Alt + Insert	Генератор кода — сеттеров, зависимостей в pom.xml и тд
Shift + F6	Переименование переменной, класса и тд во всем коде
Ctrl + F6	Изменение сигнатуры метода во всем коде
F6	Перемещение метода, класса или пакета
F5	Создать копию класса, файла или каталога
Shift + F5	Создать копию класса в том же пакете
Alt + Delete	Безопасное удаление класса, метода или атрибута
Ctrl + Alt + M	Выделение метода
Ctrl + Alt + V	Выделение переменной
Ctrl + Alt + F	Выделение атрибута
Ctrl + Alt + C	Выделение константы (public final static)
Ctrl + Alt + P	Выделение аргумента метода
Ctrl + Alt + N	Инлайнинг метода, переменной, аргумента или константы
Ctrl + Alt + O	Оптимизация импортов

Прочее:

Ctrl + ~	Быстрое переключение цветовой схемы, code style и тд
Alt + F12	Открыть/закрыть терминал
F10	Запустить последнюю запущенную программу или тест
Shift + F10	Запустить открытую в редакторе программу или тест
Shift + Alt + F10	Запустить что-то из списка того что запускалось раньше
Ctrl + F2	Остановить программу
Ctrl + Alt + A	Добавить в систему контроля версий
Ctrl + K	Сделать коммит в систему контроля версий
Ctrl + Shift + K	Сделать пуш в систему контроля версий
Ctrl + Shift + P	В Scala-плагине определяет implicit параметры
Ctrl + Shift + Q	В Scala-плагине определяет implicit преобразования

Понятное дело, в этой шпаргалке названы [далеко не все возможности IntelliJ IDEA](#). Всем заинтересованным лицам я настоятельно рекомендую вот прямо брать и читать ее [замечательную документацию](#), там очень много интересного. Жаль только, что документация не доступна в виде одного большого PDF файла.

Дополнение: В последних версиях IDEA можно использовать несколько курсоров, разместив их либо при помощи комбинации Alt+Shift+ЛКМ, либо вертикальным выделением при помощи клика средней клавишей

