**Плагин Key promoter в Intellij IDEA**

для эффективного изучения горячих клавих в IDEA придумали специальный плагин **Key promoter**.

**Горячие клавиши Intellij IDEA**

Следует учесть, что в некоторых линукс-дистрибутивах горячие клавиши Intellij IDEA пересекаются с системными, поэтому их следует использовать с осторожностью.

**1. Комбинации клавиш поиска и замены**

|  |  |
| --- | --- |
| Ctrl + F | Поиск |
| F3 | Искать вперед |
| Shift + F3 | Искать назад |
| Ctrl + R | Заменить |
| Ctrl + Shift + F | Искать в проекте |
| Ctrl + Shift + R | Заменить в проекте |
| Ctrl + Shift + S | Искать используя шаблон |
| Ctrl + Shift + M | Заменить используя шаблон |

**2. Горячие клавиши редактирования**

|  |  |
| --- | --- |
| Ctrl + Space | Компоненты (классы, методы, переменные) |
| Ctrl + Shift + Space | «Смарт Код» — фильтрует по списку методов и переменных ожидаемого типа |
| Ctrl + Alt + Space | Название класса в проекте независимо от импортируемых классов |
| Ctrl + Shift + Enter | Завершаем оператор |
| Ctrl + P | Данные о параметрах (в пределах сигнатуры вызоваемого метода) |
| Ctrl + Q | Поиск по документации |
| Shift + F1 | Внешняя документация |
| Ctrl + наведение мышью | Кратко о (наведенном) |
| Ctrl + F1 | Показать описания ошибки или предупреждения |
| Alt + Insert | Генерируем код (Getters, Setters, Constructors, hashCode/equals, toString) |
| Ctrl + O | Переопределяем метод |
| Ctrl + I | Реализуем метод |
| Ctrl + Alt + T | Помещаем часть кода в (if..else, try..catch, for, synchronized, etc.) |
| Ctrl + / | Однострочный комментирий / убрать комментарий |
| Ctrl + Shift + / | Многострочный комментирий / убрать комментарий |
| Ctrl + W | Выбирает последовательность возрастающих блоков кода |
| Alt + Q | Информация по контексту |
| Alt + Enter | Показать исправление |
| Ctrl + Alt + L | Форматируем код |
| Ctrl + Alt + O | Удаляем лишние/неиспользуемые импорты |
| Ctrl + Alt + I | Автоотступ линии |
| Tab / Shift + Tab | Отступ или удаление отступа выбранной части кода |
| Ctrl + X or Shift + Delete | Вырезать часть кода |
| Ctrl + C or Ctrl + Insert | Копировать часть кода |
| Ctrl + V or Shift + Insert | Вставить фрагмент кода из буфера обмена |
| Ctrl + Shift + V | Вставить последний фрагмент кода из буфера обмена |
| Ctrl + D | Дублированить строку |
| Ctrl + Y | Удалить строку |
| Ctrl + Shift + J | Объединить строку |
| Ctrl + Enter | Разделить строки |
| Shift + Enter | Начать с новой строки |
| Ctrl + Shift + U | Переключить стоящее слово рядом с кареткой в нижний / верхний регистр |
| Ctrl + Shift + ] / [ | Выделить код до конца / начала блока |
| Ctrl + Delete | Удалить слово после каретки |
| Ctrl + Backspace | Удалить слово перед каретки |
| Ctrl + NumPad+/- | Развернуть / свернуть блок кода |
| Ctrl + Shift + NumPad+ | Развернуть все |
| Ctrl + Shift + NumPad- | Свернуть все |
| Ctrl + F4 | Операция «закрыть активное окно редактора» |

**3. Комбинации клавиш поиска использования кода**

|  |  |
| --- | --- |
| Alt + F7 / Ctrl + F7 | Найти использования / Найти использования в файле |
| Ctrl + Shift + F7 | Выделить используемое в файле |
| Ctrl + Alt + F7 | Показать использования |

**4. Горячие клавиши компиляции и выполнения**

|  |  |
| --- | --- |
| Ctrl + F9 | Структурировать проект и собрать измененные файлы |
| Ctrl + Shift + F9 | Компилируем выбранный файл пакета или модуля |
| Alt + Shift + F10 | Выбираем конфигурацию и запускаем |
| Alt + Shift + F9 | Выбираем конфигурацию и запускаем в debug режиме |
| Shift + F10 | Запускаем |
| Shift + F9 | Запускаем в debug режиме |
| Ctrl + Shift + F10 | Выполняем в контексте конфигурации из редактора |

**5. Горячие клавиши отладки**

|  |  |
| --- | --- |
| F8 | Шаг обхода |
| F7 | Шаг |
| Shift + F7 | «Умный» шаг |
| Shift + F8 | Выход |
| Alt + F9 | Запускаем до курсора |
| Alt + F8 | Вычисляем выражение |
| F9 | «Резюме» программы |
| Ctrl + F8 | Переключаем точку остановки |
| Ctrl + Shift + F8 | Показываем точки остановки |

**6. Комбинации клавиш навигации**

|  |  |
| --- | --- |
| Ctrl + N | Переход к классу |
| Ctrl + Shift + N | Переход к файлу |
| Ctrl + Alt + Shift + N | Переход к символу |
| Alt + Right/Left | Перейти к следующей / предыдущей вкладки редактора |
| F12 | Вернуть предыдущее окно инструмента |
| Esc | Переход к редактору |
| Shift + Esc | Скрываем активное или последнее активное окно |
| Ctrl + Shift + F4 | Закрыть активное run/messages/find/…-окно |
| Ctrl + G | Перехож к определенной строки |
| Ctrl + E | Показать последние файлы |
| Ctrl + Alt + Left/Right | Переход назад / вперед |
| Ctrl + Shift + Backspace | Переход в последнее местоположение Редактора |
| Alt + F1 | Выбор текущего файла или символа в любом режиме |
| Ctrl + B or Ctrl + Click | Переход к объявлению |
| Ctrl + Alt + B | Переход к реализации |
| Ctrl + Shift + I | Открыть быстрый поиск по определению |
| Ctrl + Shift + B | Переход к объявления типа |
| Ctrl + U | Переход к суперметоду или классу |
| Alt + Up/Down | Перейти к предыдущему / следующему методу |
| Ctrl + ] / [ | Переход в конец / начало блока |
| Ctrl + F12 | Показать файловую структуру |
| Ctrl + H | Показать иерархии типа |
| Ctrl + Shift + H | Показать иерархии метода |
| Ctrl + Alt + H | Показать иерархии вызовов |
| F2 / Shift + F2 | Выделение следующей / предыдущей ошибки |
| F4 / Ctrl + Enter | Произвести редактирование исходника / Просмотр |
| Alt + Home | Показывать панель навигации |
| F11 | Переключение закладки |
| Ctrl + Shift + F11 | Переключить закладку с |
| Ctrl + #[0-9] | Переход к номеру закладки |
| Shift + F11 | Показывать закладки |

**7. Горячие клавиши рефакторинга**

|  |  |
| --- | --- |
| F5 | Копировать |
| F6 | Перемещение |
| Alt + Delete | Безопасно удалить |
| Shift + F6 | Переименование |
| Ctrl + F6 | Изменение сигнатуры |
| Ctrl + Alt + N | Встраивание |
| Ctrl + Alt + M | Помещение в метод |
| Ctrl + Alt + V | Помещение в переменную |
| Ctrl + Alt + F | Помещение в поле |
| Ctrl + Alt + C | Помещение в константу |
| Ctrl + Alt + P | Помещение в параметр |

**7. Комбинации клавиш в VCS**

|  |  |
| --- | --- |
| Ctrl + K | Коммитить проект в VCS |
| Ctrl + T | Обновление проекта из VCS |
| Alt + Shift + C | Просмотр последних изменений |
| Alt + BackQuote () | "Быстрый VCS" |

**8. Горячие клавиши в интерактивных шаблонах**

|  |  |
| --- | --- |
| Ctrl + Alt + J | Окружить с "живым шаблоном" |
| Ctrl + J | Вставьте живой шаблон |
| iter | Итерация как в SDK 1.5 |
| inst | Проверка типа объекта через InstanceOf |
| itco | Итерирование элементов java.util.Collection |
| itit | Итерирование элементов java.util.Iterator |
| itli | Итерирование элементов java.util.List |
| psf | Развертывание до public static final |
| thr | Развертывание до throw new |
| sout | Развертывание до System.out.println() |

**9. Общие комбинации клавиш**

|  |  |
| --- | --- |
| Alt + #[0-9] | Открыть соответствующее окно инструмента |
| Ctrl + S | Сохраняем все |
| Ctrl + Alt + Y | Cинхронизируем что-то |
| Ctrl + Alt + F11 | Переключаем в полноэкранный режима |
| Ctrl + Shift + F12 | Максимизировать редактор |
| Alt + Shift + F | "В избранное" |
| Alt + Shift + I | Проверка файла с текущим профилем |
| Ctrl + BackQuote () | Быстро переключить текущей схемы работы |
| Ctrl + Alt + S | Открыть Параметры |
| Ctrl + Alt + Shift + S | Открываем окно Структура проекта |
| Ctrl + Shift + A | Находим нужное действие |
| Ctrl + Tab | Переключаяем вкладки и окна |

Данные о всех горячих клавишах взяты с официального сайта JetBrains