

# IDEA: file/class find

Java Collections  
9 уровень, 6 лекция

ОТКРЫТА

— А теперь еще немного новых фич на закуску.

Это не самые важные, но одни из самых часто используемых функций.

## Поиск файла в проекте.

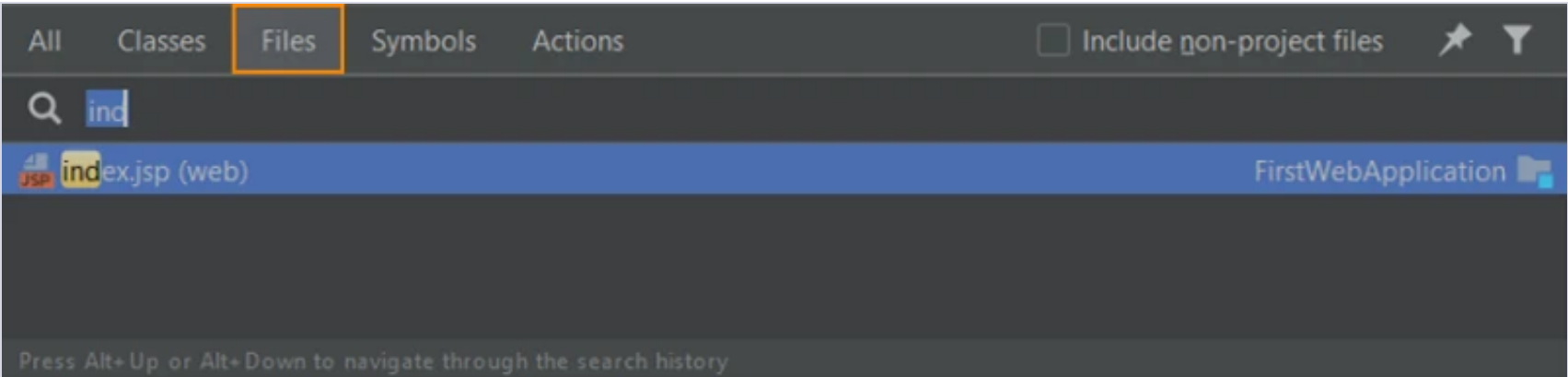
Когда ты работаешь в реальном проекте, он обычно насчитывает тысячи файлов. Это java-файлы, файлы properties, xml, html, css, js и много чего еще.

Иногда ты помнишь, как называется файл/класс, но не помнишь точное его местоположение. В IntelliJ IDEA есть механизм быстрой навигации по файлам и классам.

Нажми Ctrl+Shift+N и откроется поиск по файлам. В нем обычно достаточно ввести первые буквы имени файла и затем выбрать нужный файл из списка подходящих.

Пример такого окна-поиска:

### Быстрый поиск файла в проекте



Я нажала Ctrl+Shift+N, и появилось окно для ввода имени файла.

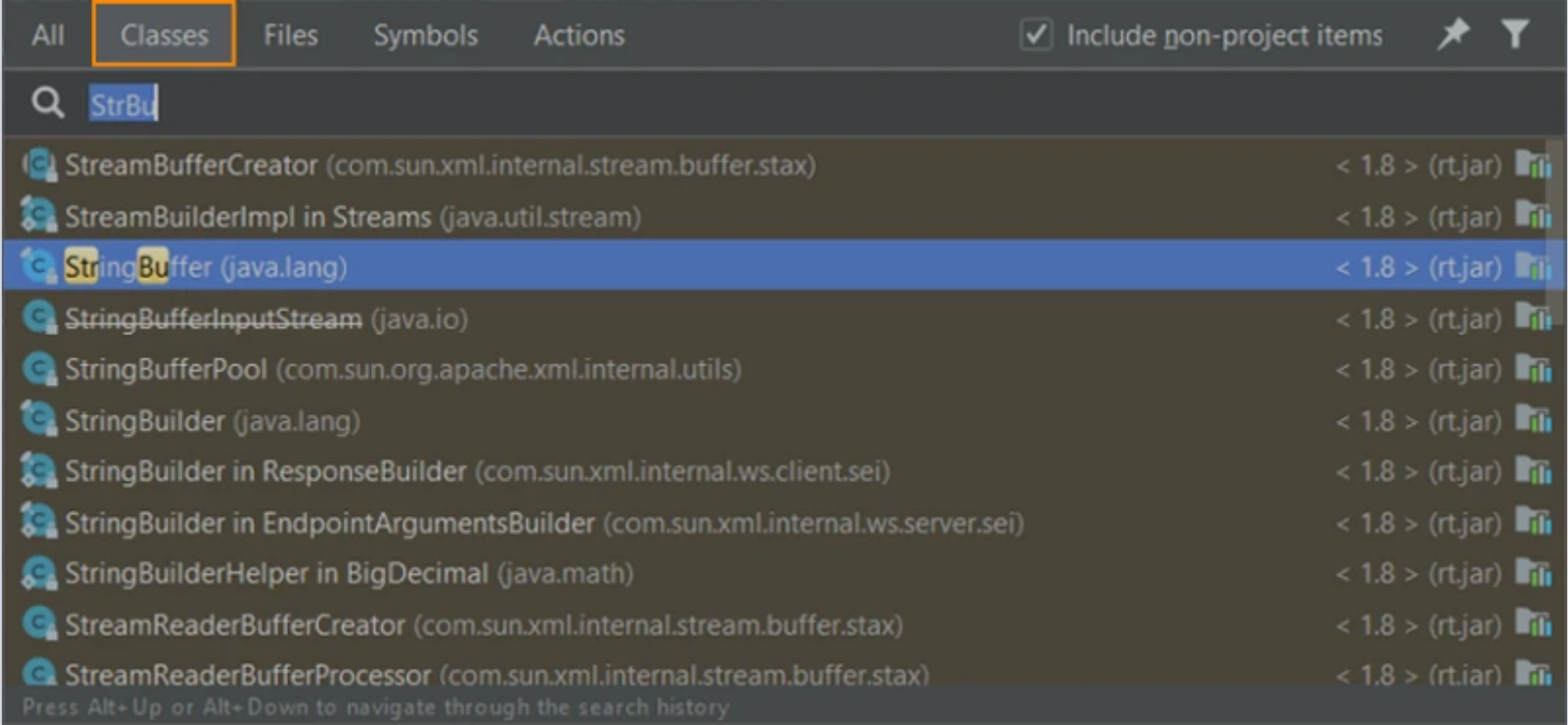
Я ввела «ind», и IDEA показала мне весь список файлов с путями, которые подходят под данный шаблон.

Можно искать только среди классов, для этого надо нажать Ctrl+N. Появляется такое же окно, но поиск ведется только по классам.

Удобно тем, что можно перейти на любой класс доступный проекту. В том числе классы из jar-ов проекта и JDK.

Я вот сейчас попробую найти **StringBuffer**:

### Быстрый поиск класса в проекте



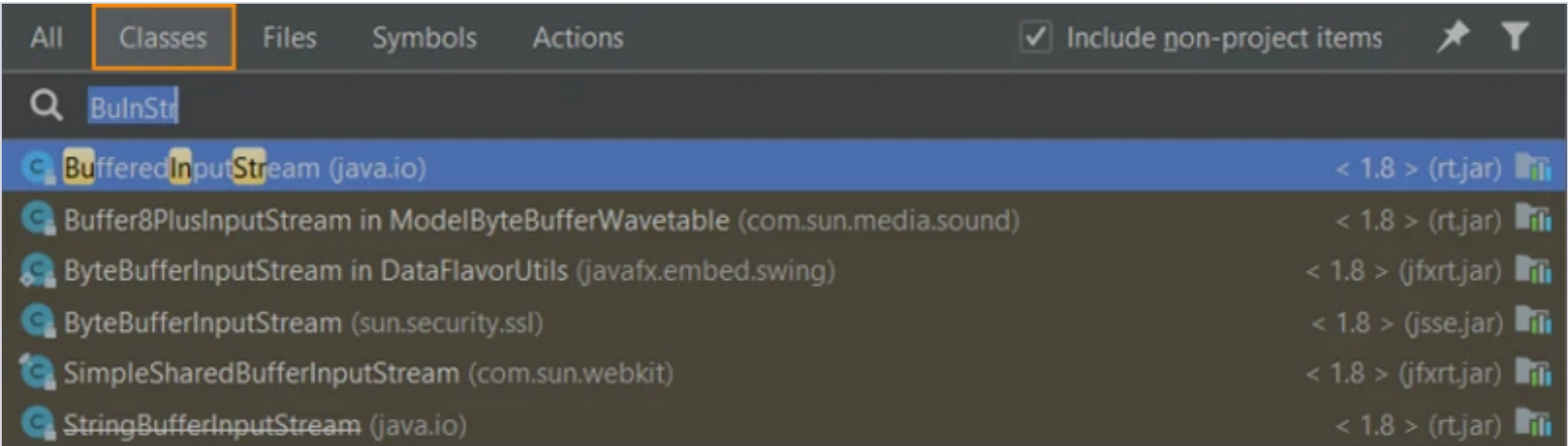
Помнишь, я когда-то рассказывала, что если название класса состоит из нескольких слов, то их пишут с большой буквы.

— Ага. Это еще называется CamelCase, да?

— Ага. Так вот, при поиске по имени класса, поддерживается поиск в CamelCase – поиск по заглавным буквам. Т.е. не обязательно писать **StringBuffer**, можно просто написать **StrBuff** или даже **SB**.

— Т.е. достаточно просто написать начальные буквы каждого слова в имени класса?

— Да. Если ты ищешь **BufferedInputStream**, можно конечно написать все название целиком, но это долго, можно написать что-то вроде **BuInStr** и быстро перейти к коду класса:



[← Предыдущая лекция](#)

 ×29

– +36 +

### Комментарии (29)

популярные новые старые

JavaCoder

Введите текст комментария

Igor Petrashevsky Уровень 47

30 августа, 02:48 

я думал, что в этом уровне будет что-то полезное, а пока 6 лекций жвачки

Ответить

 +1 

Макс Дудин Уровень 40, Калининград, Россия

5 августа, 16:57 

звбуду...

Ответить

 0 

Max

Уровень 41

23 мая, 18:28

А как вернуться к тому методу, из которого выполнил переход (ctrl + F4 или ctrl+l.click), если этот метод в том же классе? В случае, если в другом - ctrl+tab, возвращает на предыдущую вкладку, открытую на той же строчке. А вот если это какой-нибудь метод внутри класса, то как вернуться обратно? Например, есть класс с 20 публичными и 3 приватными методами. В каком-то из публичных вызывается приватный. ctrl+f4 нас перебрасывает на описание этого приватного метода. Как вернуться обратно? Usages неудобно, может быть те же 10-20 мест, где используется, интересует именно возврат назад после ctrl+f4

Ответить

+2

Igor Petrashevsky

Уровень 47

30 августа, 02:44

^F4 - это закрыть файл  
возможно, вам надо Ctrl+Alt + курсор влево/вправо , это тоже самое что Alt + влево/вправо в Eclipse

Ответить

0

Andrey Karelin

Уровень 41, Sumy, Украина

18 мая, 15:02

А есть ли в Идее возможность (визуальная, схематическая или текстовая) увидеть какие методы и переменные имеет у себя в распоряжении текущий класс от своих родителей, и от каких именно?

Когда иерархия более 2х...3х наследников, да еще с кучей методов/переменных, сложно ориентироваться (держат в быстрой памяти у себя) откуда какой метод и переменная какого класса у тебя в распоряжении?

Ответить

+1

prime

Уровень 42, Санкт-Петербург, Russian Federation

17 августа, 10:53

подсвечивает наследуемые методы интерфейса: указатель на нужный интерфейс (в объявлении класса после имплементс) или на слово имплементс и "ctrl + shift + f7"

Ответить

0

Дмитрий

Уровень 39

2 апреля, 23:22

Это правда, что Крутые программисты не пользуются мышью?)

Ответить

0

Винеѣох

Уровень 41, Москва, Россия

EXPERT

17 марта, 22:18

Где. Вы. Чёрт. Подери. Были. Раньше?!) У меня в сапёре 55 классов, и как же я устал езлозить колёсиком мышки и открывать пакеты.

Ответить

0

funbiscuit

Уровень 41, Россия

27 января 2021, 16:38

Еще удобно использовать Ctrl+E для "недавних" файлов. Тоже сильно облегчает навигацию.

Ответить

0

Евгений

Уровень 41, Москва, Россия

30 июня 2020, 15:48

Все горячие клавиши Мак и Винда  
[тут](#)

Ответить

+13

Den\_lx

Уровень 41, Гродно, Беларусь

22 мая 2020, 15:33

про поиск по CamelCase узнал случайно при работе в IDEA и постоянно им пользовался при написании в коде длинных классов(в основном классы потоков и исключений) по первым буквам для скоротания времени. Мелочь, но удобная)

Ответить

+3

Vladyslav Pelykh

Уровень 41, Днепр, Украина

21 ноября 2021, 15:37

Даа, тоже заметил давно, очень удобно)

Ответить

0

Алексей

Backend Developer

5 апреля 2020, 16:47

cmd-shift-o - mac

Ответить

+4

Показать еще комментарии

ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

 Русский

▼

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ

 **ДОСТУПНО В**  
**Google Play**

 Загрузите в  
**App Store**

