

 IntelliJ IDEA

Leistungsfähige und ergonomische IDE für JVM

[DOWNLOAD](#)

 HIER GEHT ES ZUM RUNDGANG

Mehr Produktivität für Java

Alle Aspekte von IntelliJ IDEA wurden speziell dafür entwickelt, die Entwicklerproduktivität zu maximieren.

Intelligente Codeunterstützung und ergonomisches Design machen Entwickeln nicht nur produktiv, sondern auch zu einem echten Vergnügen.

 HIER GEHT ES ZUM RUNDGANG

Tiefgehende Intelligenz

Nachdem IntelliJ IDEA Ihren Quellcode indiziert hat, bietet es ein blitzschnelles und intelligentes Erlebnis, indem es Kontext-relevante Vorschläge macht: sofortige und clevere Codevervollständigung, Code-Analyse in Echtzeit sowie zuverlässige Refaktorierungs-Tools.

Sofort einsatzbereit

Entscheidende Tools wie integrierte Versionskontrollsysteme und eine Vielzahl unterstützter Sprachen und Frameworks stehen zur Verfügung - keine Umstände mit Plugins.

```
public class LanguageFolding extends LanguageFoldingBuilder<Lang> {
    @Override
    protected void onlyQueryBaseLanguageResultsIfNoExtensionsRequested() {
        // Only queries base language results if there are no extensions for originally requested
        // language.
    }

    @Override
    protected void buildRegions(BuilderContext<Lang> context) {
        List<FoldingBuilder> allForLanguage(@NotNull Language language) {
            for (Language language1 = language; language1 != null; language1 = language1.getBaseLanguage()) {
                List<FoldingBuilder> extensions = forKey(language1);
                if (extensions.isEmpty()) {
                    return extensions;
                }
            }
            return Collections.emptyList();
        }
    }

    @NotNull
    public void buildRegionsForDescriptor(@NotNull FoldingDescriptorBuilder<Lang> builder,
                                         @NotNull FoldingDescriptorDescriptor<Lang> descriptor) {
        if (builder instanceof FoldingBuilderEx) {
            return ((FoldingBuilderEx) builder).buildRegions(root, document, quick);
        }
        final ASTNode astNode = root.getNode();
        if (astNode == null || builder == null) {
            return FoldingDescriptor.EMPTY;
        }
        ...
    }
}

@Builder
public class Builder<T extends Language> {
    @NotNull
    private Document document;
    @NotNull
    private T language;
    @NotNull
    private FoldingDescriptor[] descriptors;

    @NotNull
    public Builder buildRegions(@NotNull ASTNode node, @NotNull Document document) {
        ...
    }
}

// FoldingDescriptor.EMPTY, (com.intellij.lang.FoldingDescriptor[])
// Dot, space and some other keys will also close this lookup and be inserted into editor >>
```

```
    @GetMapping("/")
    @ResponseBody
    @Transactional(readOnly = true)
    public List<City> helloWorld() {
        return cs.findAll();
    }
} @cityService.findCities(CitySearchCriteria criteria, Pageable page)
```

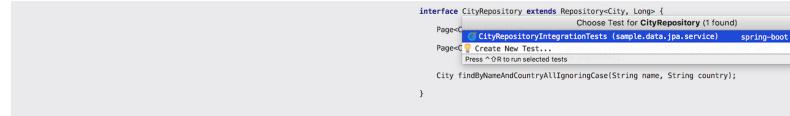
Intelligente Codevervollständigung

Während die einfache Vervollständigung Namen von Klassen, Methoden, Feldern und Schlüsselwörtern im jeweiligen Geltungsbereich vorschlägt, schlägt die intelligente Vervollständigung nur die Typen vor, die im aktuellen Kontext erwartet werden.

```
@Query("select h.city as City, h.name as name, avg(r.rating) as averageRating  
      + from Hotel h left outer join h.r where h.city=?1 group by h")  
Page<Hotel> findByCity(City city, Page<String> address)
```

Framework-spezifische Unterstützung

Obgleich IntelliJ IDEA eine IDE für Java ist, versteht und bietet es intelligente Programmierunterstützung für viele weitere Sprachen wie SQL, JPQL, HTML, JavaScript etc., sogar wenn der Ausdruck in der anderen Sprache in einem Stringliteral Ihres Java-Codes eingebettet ist.



Entwicklungs-Ergonomie

Bei allen Design- und Implementierungsentscheidungen, die wir treffen, berücksichtigen wir die Gefahr, den Arbeitsfluss des Entwicklers zu beeinträchtigen und vermeiden oder zu minimieren.

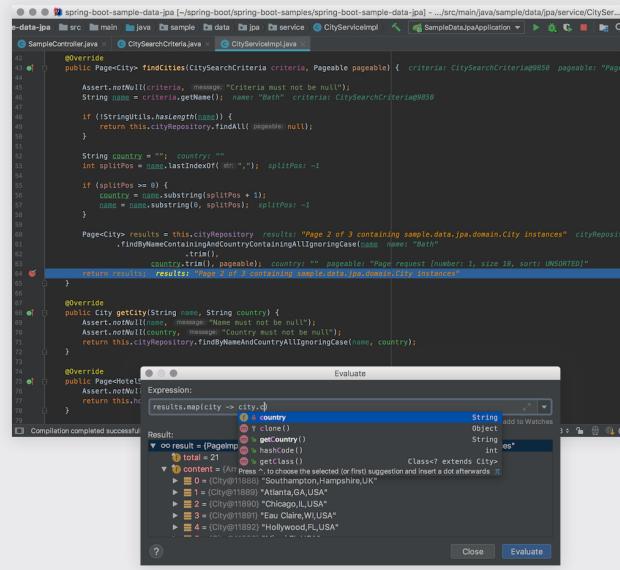
Die IDE folgt Ihrem Kontext und ruft automatisch die entsprechenden Tools auf.

Zurückhaltende Intelligenz

Bei der Programmierunterstützung in IntelliJ IDEA geht es nicht nur um den Editor. Es geht auch darum, unter anderen Aspekten produktiv zu bleiben: z. B. Ausfüllen eines Feldes, Durchsuchen einer Liste, Zugriff auf ein Werkzeugfenster, Umschalten einer Einstellung usw.

Produktivitäts-Booster

Die IDE sieht Ihren Bedarf voraus und automatisiert langwierige und wiederholte Entwicklungsaufgaben, so dass Sie sich immer auf das Gesamtziel konzentrieren können.



Integrierte Tools und unterstützte Frameworks

Built-in tools	JVM languages	Enterprise frameworks	Mobile development	Webentwicklung
Build-Tools	Java	Spring	Android	JavaScript
Versionsverwaltung	Scala	Java EE	React Native	TypeScript
HTTP-Client	Groovy	Java EE	React Native	HTML und CSS
Profiling-Tools	Kotlin	Micronaut	Cordova	Node.js
Dekomplizierer		Quarkus	Ionic	Angular
Coverage		Helidon		React
Datenbank-Tools, SQL		Play2		Vue.js
		Grails		

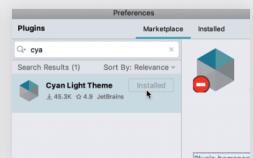
[Entdecken Sie alle Funktionen](#)



Verbesserte Performance

Freuen Sie sich auf erhebliche Leistungssteigerungen: IntelliJ IDEA 2019.3 bietet einen schnelleren Start, eine reaktionsschnellere Benutzeroberfläche und vieles mehr.

[UND VIELES MEHR ...](#)



Verbesserte Bedienung

Entdecken Sie vereinfachte VCS-Workflows, die Installation von Design- und Tastenkürzel-Plugins ohne Neustart der IDE sowie die automatische Konfiguration von importierten Maven- und sbt-Projekten.

Unterstützung für Microservices-Frameworks

Vollständige Programmierunterstützung, Navigation, Inspektionen und weitere Funktionen sind jetzt auch für Micronaut, Quarkus und Helidon verfügbar.

WÄHLEN SIE IHRE EDITION

Lizenz	Kommerziell	Open Source, Apache 2.0 ⓘ
Java, Kotlin, Groovy, Scala	✓	✓
Android ⓘ	✓	✓
Maven, Gradle, sbt	✓	✓
Git, SVN, Mercurial	✓	✓
Debugger	✓	✓
Profiling-Tools ⓘ	✓	✗
Spring, Java EE, Micronaut, Quarkus, Helidon, und mehr ⓘ	✓	✗
Swagger, Open API Specification (OAS)	✓	✗
JavaScript, TypeScript ⓘ	✓	✗
Datenbank-Tools, SQL	✓	✗
Detecting Duplicates ⓘ	✓	✗

[Versionen vergleichen](#)

[Download](#) [tar.gz](#) ▾

[Download](#) [.tar.gz](#) ▾

Free trial

Free, open-source



Lernen oder lehren Sie Programmieren?
Probiieren Sie IntelliJ IDEA Edu aus – es bietet Extraunterstützung für Lernende und Pädagogen!

[Download](#) [tar.gz](#) ▾

Kostenlos, Open Source

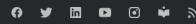
Informieren Sie mich über neue Produktfunktionen, sobald diese verfügbar sind

Durch das Absenden dieses Formulars stimme ich den [JetBrains-Datenschutzzrichtlinien](#) zu.

[Absenden](#)

Folgen Sie uns

- [!\[\]\(69baca079ef3ab6f03d58fd7e9f950f1_img.jpg\) Community-Forum](#) [!\[\]\(2da321c3dc978a55192cb9c452297973_img.jpg\) @IntelliJIDEA auf Twitter](#)
- [!\[\]\(957138edf7d2615e14984f6bdb665b72_img.jpg\) Bug- und Issue-Tracker](#) [!\[\]\(37ed9c3cda1f09fc6bf9b8799015713a_img.jpg\) Facebook](#)
- [!\[\]\(769552e38296ac66de798213d838f215_img.jpg\) IntelliJ-IDEA-Blog](#) [!\[\]\(bcb4bf60dddaf217b42faa0aa7ad10ac_img.jpg\) YouTube](#)
- [!\[\]\(95d896e1e55e7f74f1cc6456abea3c38_img.jpg\) Plug-in-Repository](#)



Datenschutz und Sicherheit | Nutzungsbedingungen | Trademarks | Rechtliches

Copyright © 2000-2020 JetBrains s.r.o. Developed with drive and IntelliJ idea

 Germany

 Deutsch