arthas调试 springboot 项目

arthas调试 springboot 项目

Arthas 调试 Spring Boot 项目 1 安装 arthas i... javamana.com



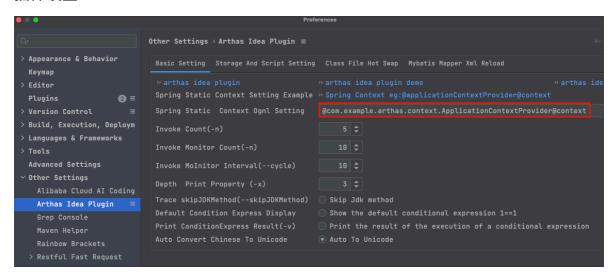
依赖

```
<dependency>
          <groupId>com.taobao.arthas
          <artifactId>arthas-spring-boot-starter</artifactId>
          <version>3.6.1
      dependency>
必要组件
package com.example.arthas.context;
import org.springframework.beans.BeansException;
import org.springframework.context.ApplicationContext;
import org.springframework.context.ApplicationContextAware;
import org.springframework.stereotype.Component;
@Component
public class ApplicationContextProvider implements ApplicationContextAware {
  private static ApplicationContext context;
  public ApplicationContext getApplicationContext() {
    return context;
  }
  @Override
  public void setApplicationContext(ApplicationContext context) throws
BeansException {
    this.context = context;
  }
}
控制类
package com.example.arthas.api;
import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
```

```
import java.time.LocalDateTime;
import java.time.format.DateTimeFormatter;

@RestController
public class StringController {
    @GetMapping("/test")
    public String test() {
        DateTimeFormatter formatter = DateTimeFormatter.ofPattern("yyyy-MM-dd");
        String now = LocalDateTime.now().format(formatter);
        return "现在时间: " + now;
    }
}
```

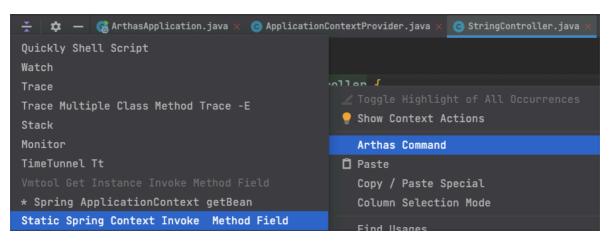
插件设置



Debug启动

```
~/D/arthas-packaging-3.6.0-bin >>> java -jar arthas-boot.jar
                                                                                               × 127
[INFO] arthas-boot version: 3.6.0
[INFO] Process 39726 already using port 3658
[INFO] Process 39726 already using port 8563
[INFO] Found existing java process, please choose one and input the serial number of the process, eg
: 1. Then hit ENTER.
 [1]: 39726 com.example.arthas.ArthasApplication
 [2]: 32058 org.jetbrains.idea.maven.server.RemoteMavenServer36
 [3]: 39725 org.jetbrains.jps.cmdline.Launcher
 [4]: 31887
[INFO] arthas home: /Users/zhouguangping/Downloads/arthas-packaging-3.6.0-bin
[INFO] The target process already listen port 3658, skip attach.
[INFO] arthas-client connect 127.0.0.1 3658
wiki
          https://arthas.aliyun.com/doc
tutorials https://arthas.aliyun.com/doc/arthas-tutorials.html
          3.6.1
version
main_class com.example.arthas.ArthasApplication
          39726
pid
time
          2022-05-18 22:23:25
```

回到IDEA



设置调用方法

```
9 🚿
         @RestController
10 🍖
         public class StringController {
             @GetMapping(@>"/test")
12 🦪 🍖
             public String test() {
                 DateTimeFormatter formatter = DateTimeFormatter.ofPattern("yyyy-MM-dd"
                 String now = LocalDateTime.now().format(formatter);
                 return "现在时间:" + now;
                 Static spring context invoke【手动编辑填写参数】【bean 名称可能不正确,可以手动修改】
textProvider@context,#springContext.getBean("stringController").test()|
ognl expressions
                                                     non proxy target
                                                                           copy command
```

Copy命令到控制端并执行

```
| '.-.' '.-.' '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' | '.-.' |
```