

# G32R430\_J-Link

## 开发调试常见问题汇总（MDK/版本兼容性说明）

### 【FAQ】

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 芯片型号          | G32R430 系列                                                                                              |
| 问题类型/<br>涉及模块 | J-Link                                                                                                  |
| 问题 1          | G32R430 适配的 J-Link 软件版本是什么？是否有使用限制？                                                                     |
| 解答 1          | 建议使用 <b>J-Link Software V9.28</b> 及以上版本。较低版本可能存在器件支持不完整、调试稳定性不足或与上位机工具兼容性问题。                            |
| 问题 2          | G32R430 适配的 J-Link 硬件版本是什么？是否有使用限制？                                                                     |
| 解答 2          | 建议使用 <b>J-Link V12</b> 及以上硬件版本，以确保调试连接与下载功能的兼容性与稳定性。                                                    |
| 问题 3          | 使用 J-Link 调试 G32R430 时，是否需要额外配置 J-Link 脚本（如 .JLinkScript/.ini 等）？                                       |
| 解答 3          | 不需要。J-Link 调试 G32R430 无需加载额外脚本，按常规方式配置即可使用。                                                             |
| 问题 4          | 为何在 Keil MDK 的 Debug 模式下无法把全局变量加入 Watch？并且每次进入 Debug 前设置的断点会消失，需要重新设置？                                  |
| 解答 4          | 该现象属于 <b>J-Link 与 Keil MDK 的软件兼容性问题</b> 。目前暂无可用解决方案；建议在问题修复前将其作为已知限制使用，并关注后续 <b>J-Link/MDK 版本更新说明</b> 。 |

### 权责说明

本文档不以任何方式对任何知识产权进行明示或默示的授权或许可。如果本文档涉及任何第三方产品或服务，不应被视为极海授权使用此类第三方产品或服务或知识产权的保证。（除非在极海销售条款中另有说明）

如我司经销的极海产品与本文档中提出的声明和/或技术特点的规定约定不一致的，则以经销产品的销售条款为准。本文档的说明不视为以任何形式造成或扩大极海的任何责任。