

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第9888107号

软件名称：申威LLBD调试器软件  
[简称：swlldb]  
V1.0

著作权人：无锡先进技术研究院

开发完成日期：2022年03月15日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2022SR0933908

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11164004

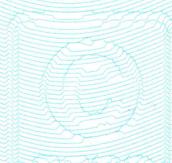


2022年07月14日

# 中华人民共和国国家版权局

## 计算机软件著作权登记事项变更或补充证明

编号： 软著变补字第202250523号



根据《计算机软件著作权登记办法》第十六条的规定，经中国版权保护中心审核，对以下登记的事项予以变更和补充：

登记号： 2022SR0933908

变更或补充事项：

软件名称

变更后内容： 申威LLDB调试器软件[简称：swlldb]V1.0



注：此变更证明书同计算机软件著作权登记证书一并使用。

No. 09795340