



保密级别: ☐A:绝密
☐B:保密
☐C:授权公开
☒D:公开

生效日期: _____

ZD-SW-Rich V200-002

ZT9101xV20 Linux 驱动版本说明

编制 Compiler	审核 Checker	复核 Reviewer	批准 Approver	日期 Date
罗智				2022.3.25
发布范围 Release Scope				

山东兆通微电子有限公司

Shandong ZTop Microelectronics Co., Ltd

地址: 山东济南历城区港兴三路北段未来创业广场 3 号楼 907

907, Building 3, Future Venture Plaza, Gangxing Third Road (North), Licheng District, Jinan, Shandong Province

网址: www.ztopmicro.com

更改记录

Revision History

序号 NO	版本号 Version	更改内容描述 Revision Description	作者 Author	日期 Date
1	V1.0	初始版本	罗智	2022.02.14
2	V1.1.4939. 20220308	1、修复 SoftAP 模式下连接异常断开。 2、修复 Deauth 帧发送携带错误 reason code。 3、修复 wext 框架 iwlist scan 结果异常。 4、修复 Makefile 配置接口选项。 “CONFIG_HIF_PORT=SDIO” 编译报错。 5、增加 GK7205 平台配置信息。 6、更新 USB/SDIO vender&product ID 信息。 7、修复组播接收逻辑错误。	罗智	2022.03.08
3	V1.1.5006. 20220318	1、驱动支持 ars 策略配置。 2、驱动支持 A-mpdu 最大长度限制。 3、修复 kernal-3.19 编译错误。 4、增加 T31 平台配置信息。	罗智	2022.03.18
4	V1.1.5033. 20220325	1、调整驱动加载方式，参数全部集成到 wifi.cfg。 2、优化数据发送速率抖动问题。	罗智	2022.03.25
5	V1.1.5075. 20220402	1、修复多网卡初始化异常。 2、优化 WIFI 调速策略。	罗智	2022.04.02
6	V1.1.5140. 20220422	1、修复 wifi 连接过程认证异常超时。 2、修复信号强度和 rssi 系统上报有误。 3、修复长时间连接没有数据交互链接异常断开。 4、优化 wifi 调速重传策略。 5、调整 wifi.cfg 回车换行符合 linux 规范。	罗智	2022.04.22
7	V1.1.5299. 20220520	1、修复 ap 模式连接异常。 2、修复 WIFI 收发异常处理，增加鲁棒性。 3、修复 STA 模式，检测网络异常机制。 4、优化 keepalive 机制，提高监测准确性。 5、调整信号强度计算准确性。	罗智	2022.05.20

8	V1.1.5417. 20220601	1、修复 concurrent 模式，STA 连接异常。 2、修复 AP 模式编译错误。 3、修复驱动卸载后内存泄漏问题。	罗智	2022.06.01
9	V1.1.5494. 20220617	1、修复 SoftAP 异常回复 probe 请求。 2、增强 SoftAP 网络连接逻辑的鲁棒性。 3、优化 SoftAP 模式吞吐量。	罗智	2022.06.17
10	V1.2.58.20 220805	1、修复 SoftAP 认证类型错误。 2、修复 SoftAP 执行扫描后连接异常。 3、修复 SoftAP 隐藏网络连接异常。	罗智	2022.08.05
11	V1.2.91.20 221008	1、修复 STA 模式 auth 异常处理逻辑。 2、优化 SDIO 接口稳定性。 3、SoftAP 模式下支持低功耗 (PSM) STA 通讯。 4、修复扫描流结果处理异常流程。 5、默认禁用 RX AGG 功能。	罗智	2022.10.08