

智能巡检工具

使用指导手册



版权声明与使用须知

版权声明

©2023 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册描述的产品中可能包含本公司及可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人许可，任何人不得以任何形式对前述软件进行包括但不限于复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件著作权的行为。

使用须知

由于产品版本升级等原因，本手册内容会不定期更新。

本手册仅作为使用指导，其内所有陈述、信息和建议等均不构成任何明示或暗示的担保。本手册中的图形、图表或照片等仅用于说明示例，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。

一、实现功能：

- 1、获取磁盘使用情况。并校验磁盘使用率，磁盘使用超过 95%给出提示
- 2、获取内存使用情况。并校验内存使用率，内存使用超过 95%给出提示
- 3、获取芯片 core 开启状态，及是否有 core 生成。并校验是否有 core 生成，给出 core 文件所在芯片，GPU 暂不支持
- 4、iae 进程文件信息，是否有替换库，MD5 值。并校验是否有替换进程，有替换进程给出提示
- 5、进程运行状态。并校验运行状态，非 Running 状态，给出提示
- 6、软件版本。并校验软件版本，与 IAM 版本不一致的给出提示
- 7、昆仑 3 驱动。并校验驱动版本，不是最新驱动 (D012) 给出提示
- 8、检查结果会直接打印在终端，也会写入 CheckResult.txt 文件。收集原始信息存在 Check.log 里

二、已知问题：

- 1、昆仑 2 部分远程命令无法执行，脚本暂时不适用于昆仑 2
- 2、第一次运行会安装 sshpass 工具，脚本暂时不支持工具卸载。

若工具对环境产生影响可手动卸载：

- a、进入目录./IA_Check_20220728/sshpass-1.06
- b、执行 make uninstall

三、运行方式

- a、在 IAM 服务器，任意位置解压压缩包
- b、进入压缩目录./IA_Check_20220728

c、执行 sh IA_CheneralCheck.sh -c

uniview 宇视

视无界 智以恒