

# OEM 配置检查工具——操作指南 (Kelvin)

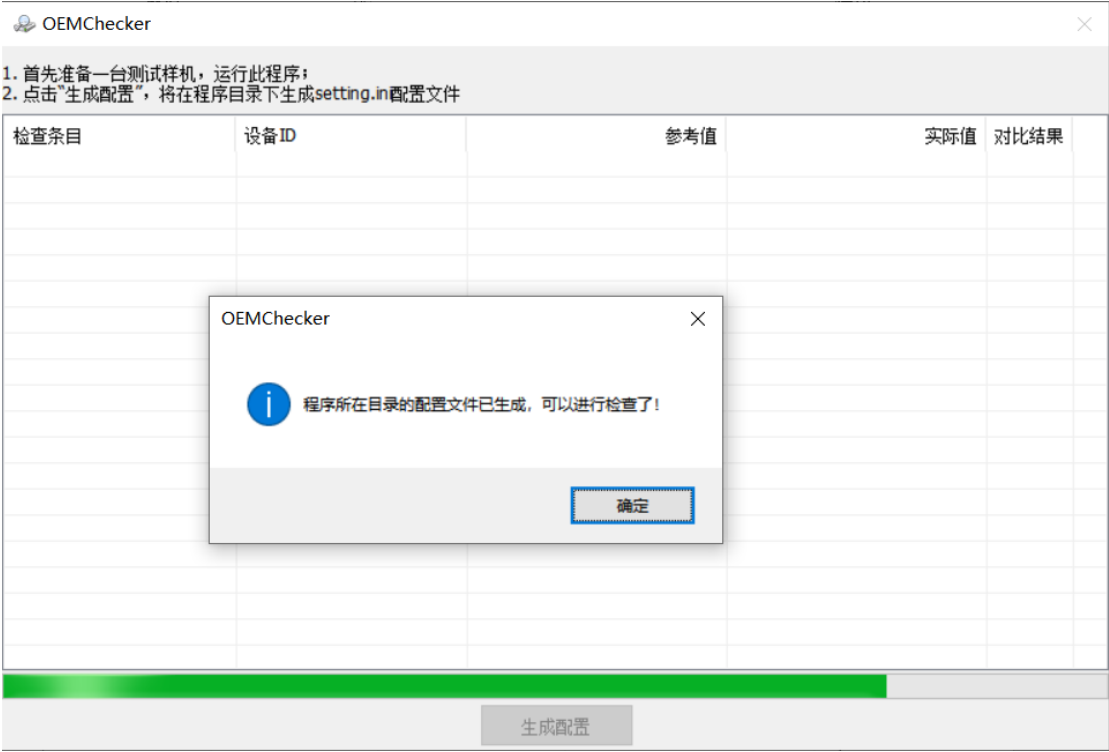
步骤一：

准备一台标准待测机器, 将此工具 OEMChecker.exe 拷贝至 U 盘上(最好放在目录里), 并检查工具所在目录是否存在 setting.ini 文件, 如有请删除。然后插入此 U 盘并运行上面的工具, 未生成配置文件时的界面如下:

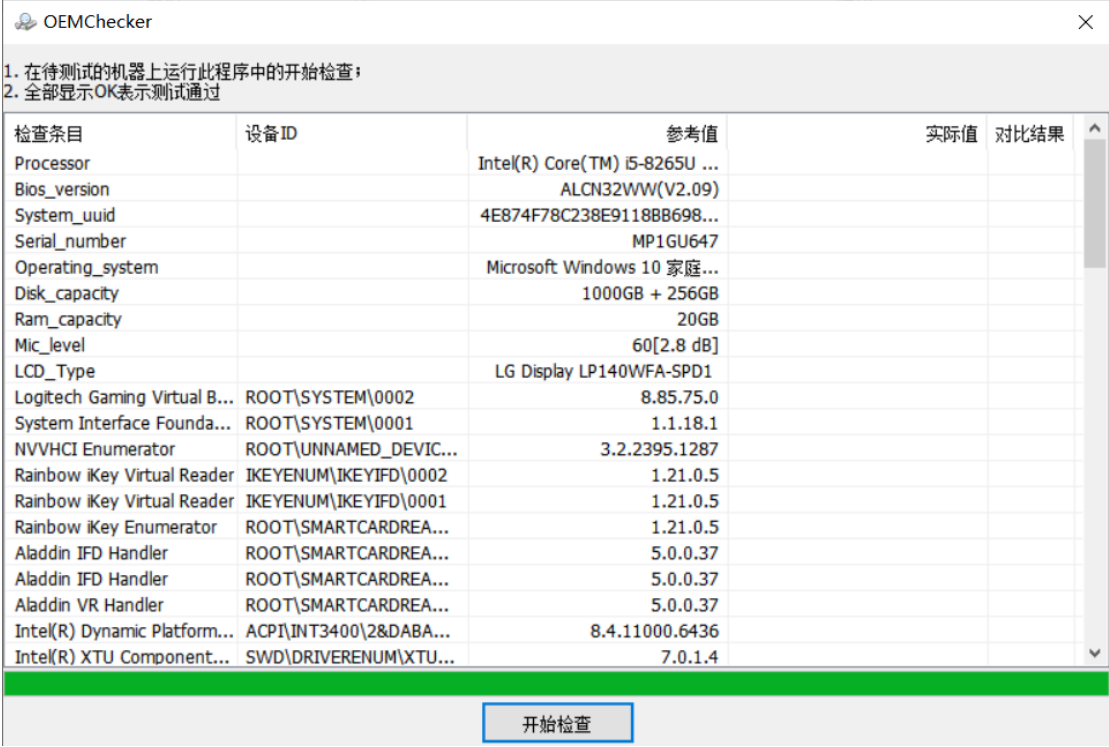
[illegible]

步骤二：

点出“生成配置”，开始读取系统配置，配置完成后会在工具所在目录生成 setting.ini，请不要私自更改此配置



点击确定后工具会从配置文件中读取系统配置并显示在界面上，如下图：



步骤三：

将 U 盘从测试样测上安全拔出，插入目标机器运行准备进行检查，点击“开始检查”，等待工具运行结束，运行结束后，工具会将目标机器上的配置读取出来并与之前样机上生成的配置进行对比，一旦发现有某项配置不符，即表示目标机器配置与样机有差异，测试结果显示为 FAIL，如下图：

OEMChecker

1. 在待测试的机器上运行此程序中的开始检查；  
2. 全部显示OK表示测试通过

FAIL

检查条目	设备ID	参考值	实际值	对比结果
Processor		Intel(R) Core(TM) i5-8265U ...	Intel(R) Core(TM) i5-8265U ...	✓
Bios_version		ALCN32WW(V2.09)	ALCN32WW(V2.09)	✓
System_uuid		4E874F78C238E91188B698...	4E874F78C238E91188B698...	✓
Serial_number		MP1GU647	MP1GU647	✓
Operating_system		Microsoft Windows 10 家庭...	Microsoft Windows 10 家庭...	✓
Disk_capacity		256GB	1000GB + 256GB	✗
Ram_capacity		8GB	20GB	✗
Mic_level		60[2.8 dB]	60[2.8 dB]	✓
LCD_Type		LG Display LP140WFA-SPD1	LG Display LP140WFA-SPD1	✓
Logitech Gaming Virtual B...	ROOT\SYSTEM\0002	8.85.75.0	8.85.75.0	✓
System Interface Founda...	ROOT\SYSTEM\0001	1.1.18.1	1.1.18.1	✓
NVVHCI Enumerator	ROOT\UNNAMED_DEVIC...	3.2.2395.1287	3.2.2395.1287	✓
Rainbow iKey Virtual Reader	IKEYENUM\IKEYIFD\0002	1.21.0.5	1.21.0.5	✓
Rainbow iKey Virtual Reader	IKEYENUM\IKEYIFD\0001	1.21.0.5	1.21.0.5	✓
Rainbow iKey Enumerator	ROOT\SMARTCARDREA...	1.21.0.5	1.21.0.5	✓
Aladdin IFD Handler	ROOT\SMARTCARDREA...	5.0.0.37	5.0.0.37	✓
Aladdin IFD Handler	ROOT\SMARTCARDREA...	5.0.0.37	5.0.0.37	✓
Aladdin VR Handler	ROOT\SMARTCARDREA...	5.0.0.37	5.0.0.37	✓
Intel(R) Dynamic Platform...	ACPI\INT3400\2&DABA...	8.4.11000.6436	8.4.11000.6436	✓
Intel(R) XTU Component...	SWD\DRIVERENUM\XTU...	7.0.1.4	7.0.1.4	✓

开始检查

如果所有配置与样机均相同，则显示结果为 PASS，如下图：

OEMChecker

1. 在待测试的机器上运行此程序中的开始检查；  
2. 全部显示OK表示测试通过

PASS

检查条目	设备ID	参考值	实际值	对比结果
Processor		Intel(R) Core(TM) i5-8265U ...	Intel(R) Core(TM) i5-8265U ...	✓
Bios_version		ALCN32WW(V2.09)	ALCN32WW(V2.09)	✓
System_uuid		4E874F78C238E91188B698...	4E874F78C238E91188B698...	✓
Serial_number		MP1GU647	MP1GU647	✓
Operating_system		Microsoft Windows 10 家庭...	Microsoft Windows 10 家庭...	✓
Disk_capacity		1000GB + 256GB	1000GB + 256GB	✓
Ram_capacity		20GB	20GB	✓
Mic_level		60[2.8 dB]	60[2.8 dB]	✓
LCD_Type		LG Display LP140WFA-SPD1	LG Display LP140WFA-SPD1	✓
Logitech Gaming Virtual B...	ROOT\SYSTEM\0002	8.85.75.0	8.85.75.0	✓
System Interface Founda...	ROOT\SYSTEM\0001	1.1.18.1	1.1.18.1	✓
NVVHCI Enumerator	ROOT\UNNAMED_DEVIC...	3.2.2395.1287	3.2.2395.1287	✓
Rainbow iKey Virtual Reader	IKEYENUM\IKEYIFD\0002	1.21.0.5	1.21.0.5	✓
Rainbow iKey Virtual Reader	IKEYENUM\IKEYIFD\0001	1.21.0.5	1.21.0.5	✓
Rainbow iKey Enumerator	ROOT\SMARTCARDREA...	1.21.0.5	1.21.0.5	✓
Aladdin IFD Handler	ROOT\SMARTCARDREA...	5.0.0.37	5.0.0.37	✓
Aladdin IFD Handler	ROOT\SMARTCARDREA...	5.0.0.37	5.0.0.37	✓
Aladdin VR Handler	ROOT\SMARTCARDREA...	5.0.0.37	5.0.0.37	✓
Intel(R) Dynamic Platform...	ACPI\INT3400\2&DABA...	8.4.11000.6436	8.4.11000.6436	✓
Intel(R) XTU Component...	SWD\DRIVERENUM\XTU...	7.0.1.4	7.0.1.4	✓

开始检查