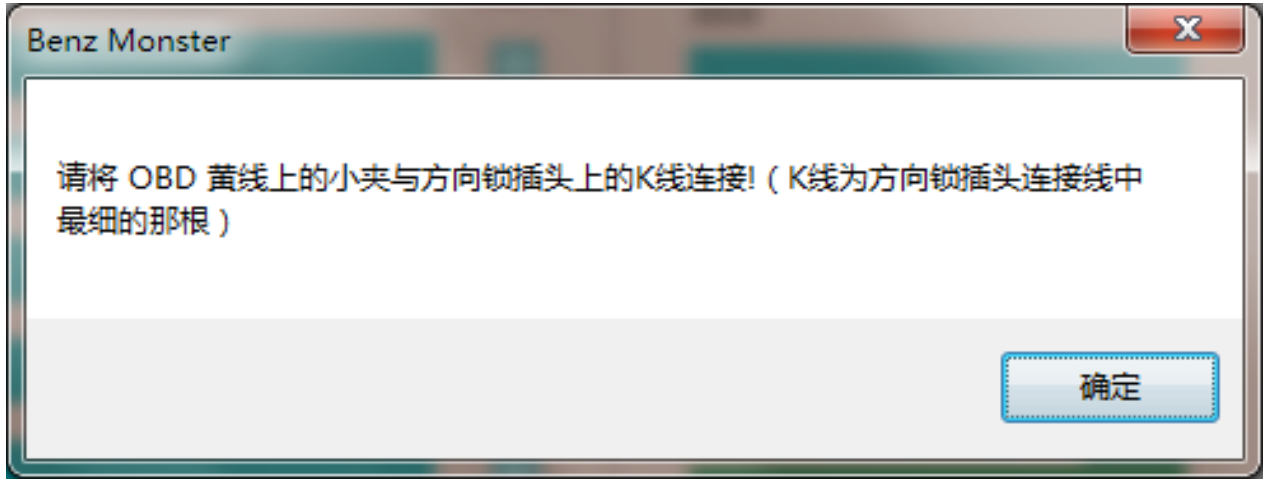
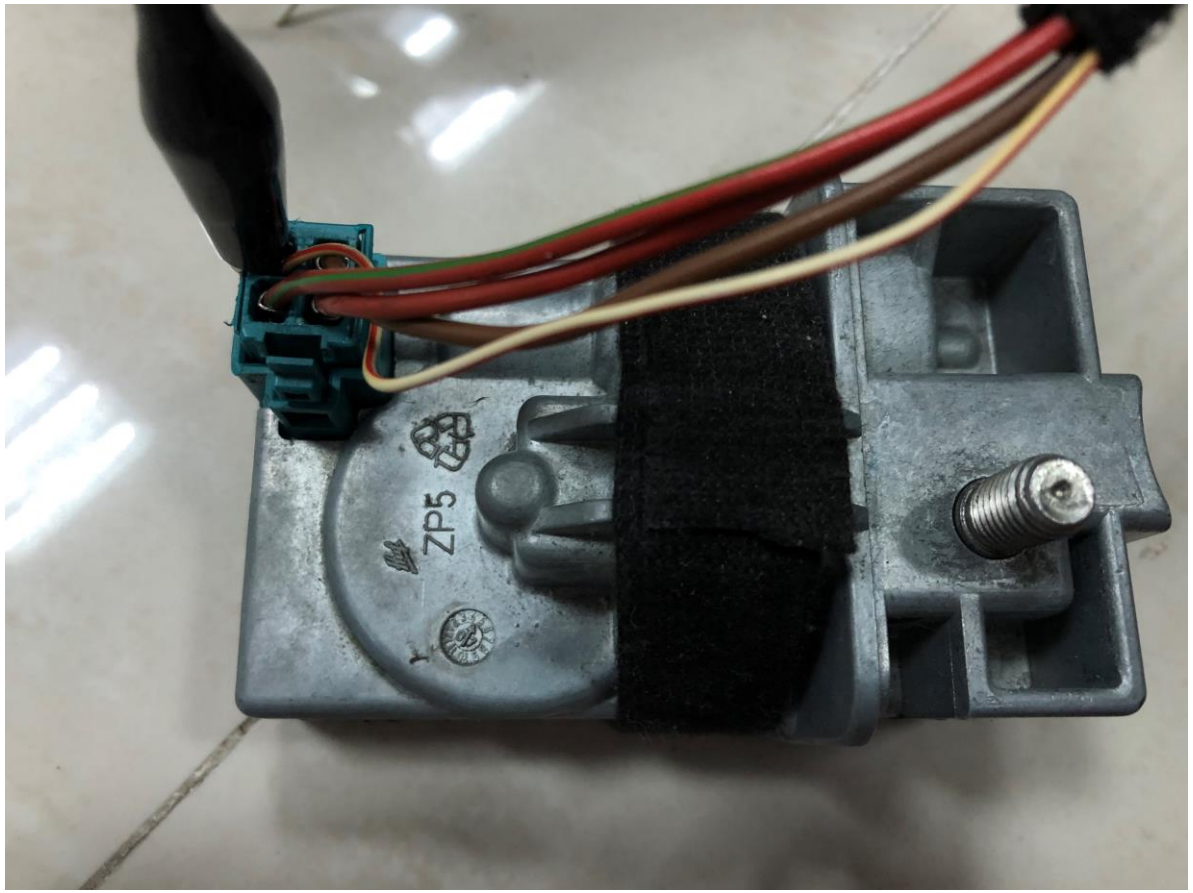
W204、W207、W212
方向锁正常状态下修复方法

CG-MB

接线，OBD连接设备检测方向锁是否正常。若是正常，则支持OBD修复

OBD连接车辆，打开软件，点击读取

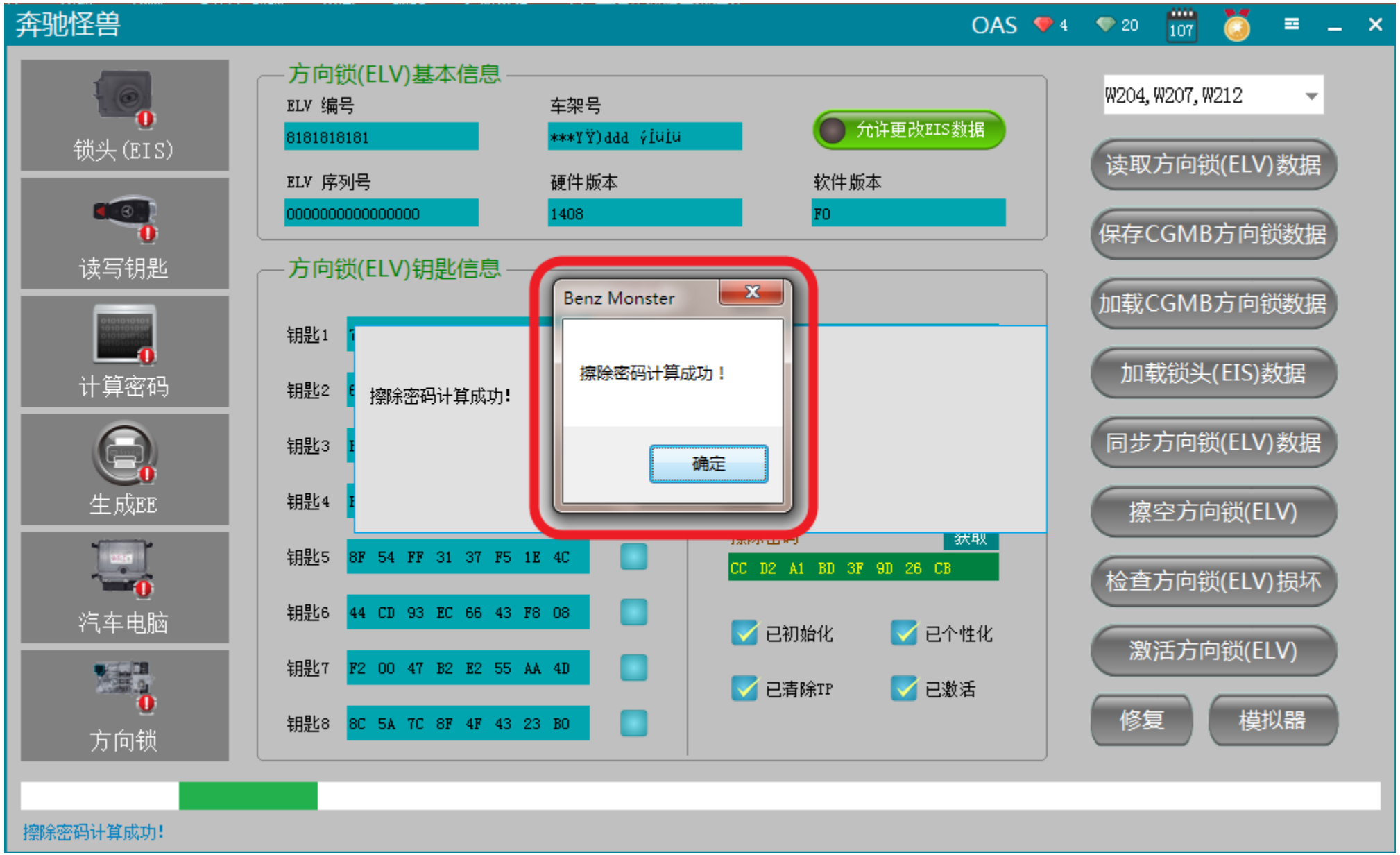




将OBD黄线上的夹子与方向锁插头上的K线连接

数据读取成功，显示相关信息

检测方向锁正常，可以进行修复


奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
方向锁(ELV)基本信息
ELV 编号
8181818181
车架号
允许更改EIS数据
ELV 序列号
0000000000000000
硬件版本
1408
软件版本
F0
方向锁(ELV)钥匙信息
钥匙1
钥匙2
钥匙3
钥匙4
钥匙5 8F 54 FF 31 37 F5 1E 4C
钥匙6 44 CD 93 EC 66 43 F8 08
钥匙7 F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
钥匙8 8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
擦除密码计算成功!
Benz Monster
擦除密码计算成功！
确定
获取
CC D2 A1 BD 3F 9D 26 CB
已初始化
已个性化
已清除TP
已激活
W204, W207, W212
读取方向锁(ELV)数据
保存CGMB方向锁数据
加载CGMB方向锁数据
加载锁头(EIS)数据
同步方向锁(ELV)数据
擦空方向锁(ELV)
检查方向锁(ELV)损坏
激活方向锁(ELV)
修复
模拟器
擦除密码计算成功!

获取方向锁擦除密码

奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
方向锁(ELV)基本信息
ELV 编号
8181818181
车架号
允许更改EIS数据
ELV 序列号
0000000000000000
硬件版本
1408
软件版本
F0
方向锁(ELV)钥匙信息
已禁用
SSID
钥匙1 78 EE 72 75 64 1F 60 BB
钥匙2 65 46 F6 8B E1 C0
钥匙3 BE 69 56 09 CB D5
钥匙4 B0 16 3D AD C4 DB
钥匙5 8F 54 FF 31 37 F5
钥匙6 44 CD 93 EC 66 43
钥匙7 F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
钥匙8 8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
粘贴
获取
已个性化
已清除TP
已激活
Benz Monster
擦空方向锁成功！
确定
W204,W207,W212
读取方向锁(ELV)数据
保存CGMB方向锁数据
加载CGMB方向锁数据
加载锁头(EIS)数据
同步方向锁(ELV)数据
擦空方向锁(ELV)
检查方向锁(ELV)损坏
激活方向锁(ELV)
修复
模拟器
擦空方向锁成功!

擦空方向锁成功

再次读取，显示擦除后的相关信息

采集并计算出
钥匙密码

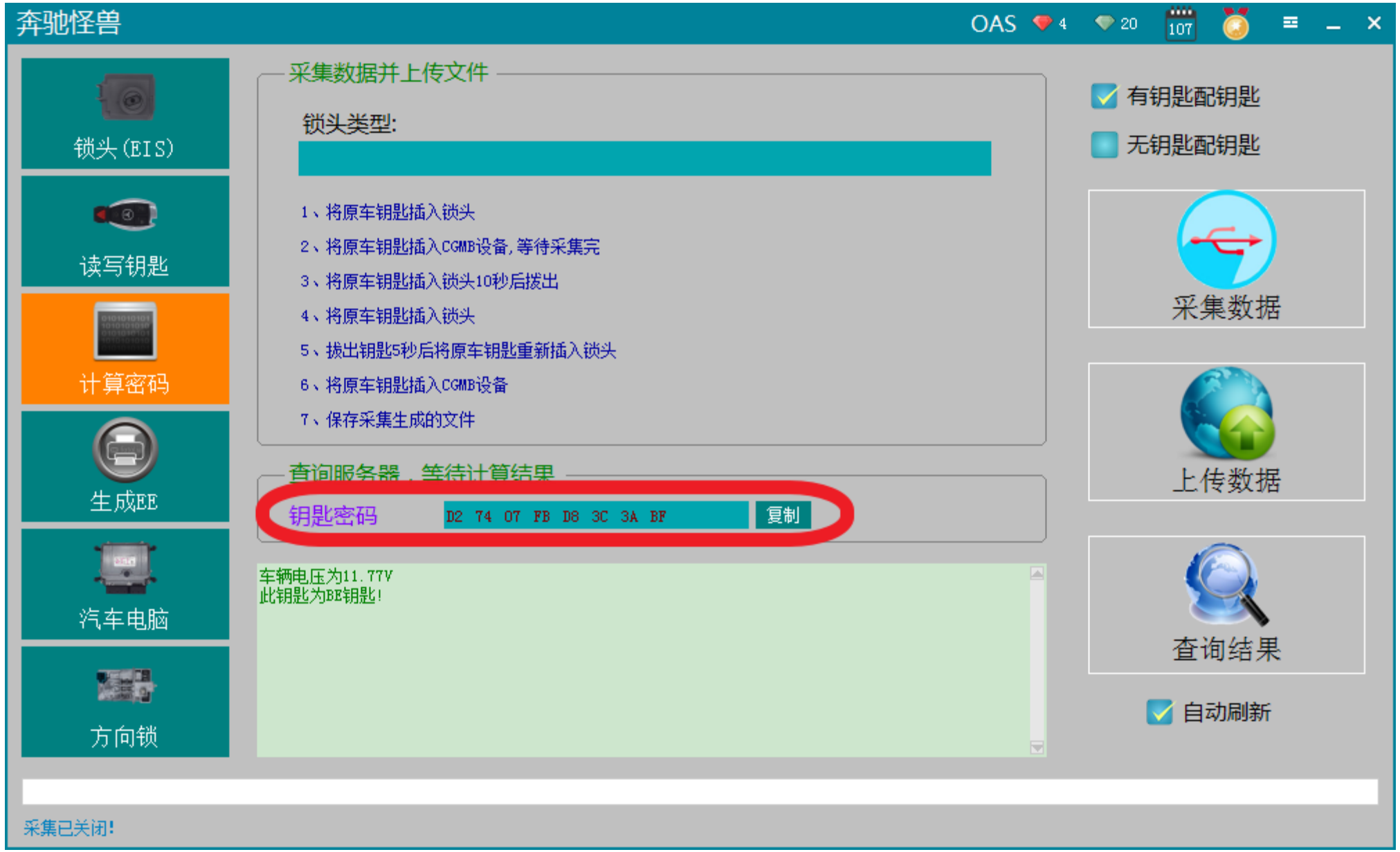
奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
锁头(EIS)基本信息
SSID
E0 3C 27 D3
车架号
写入
允许更改EIS数据
EIS编号
2045450908
里程
最后使用钥匙位
1
倒数第二使用钥匙
未使用
锁头(EIS)钥匙基本信息
已使用
已禁用
钥匙1 0B F4 C0 B5 89 A1 69 FB
钥匙2 65 46 F6 8B E1 C0 BB 07
钥匙3 BE 69 56 09 CB D5 AC 5C
钥匙4 B0 16 3D AD C4 DB 21 B1
钥匙5 8F 54 FF 31 37 F5 1E 4C
钥匙6 44 CD 93 EC 66 43 F8 08
钥匙7 F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
钥匙8 8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
钥匙密码
复制
粘贴
特殊钥匙
22 2C A0 28 0C 2A 33 49
擦除密码
获取
启用密码
获取
已初始化
已个性化
已清除TP
已激活
经销商锁头
FBS4
读取锁头(EIS)数据
保存锁头(EIS)数据
加载锁头(EIS)数据
写入锁头(EIS)数据
擦空锁头(EIS)
清除TP保护
激活锁头(EIS)
禁用钥匙
启用钥匙
同步 W204 方向锁
读取成功!

读出锁头信息

进入“计算密码”，选择有钥匙配钥匙（若是全丢，可选择无钥匙配钥匙）

奔驰怪兽
OAS
4
20
107
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
采集数据并上传文件
锁头类型:
1、将原车钥匙插入锁头
2、将原车钥匙插入CGMB设备,等待采集完
3、将原车钥匙插入锁头10秒后拔出
请选择钥匙类型
一代钥匙
其他钥匙
确定
操作提示:
1.首先请选择采集钥匙方式,然后点击“采集数据”按钮开始采集;
2.采集完成后点击“上传数据”按钮,上传采集到的数据;
3.点击“查询结果”按钮,并勾选“自动刷新”选项,程序将启动自动查询。
有钥匙配钥匙
无钥匙配钥匙
采集数据
上传数据
查询结果
自动刷新
欢迎使用!

默认“其他钥匙”，点击确定



采集的过程就不一一叙述了，按照软件提示操作即可，最终得出钥匙密码

奔驰怪兽

OAS 4 20 107

锁头(EIS)

读写钥匙

计算密码

生成EE

汽车电脑

方向锁

锁头(EIS)基本信息

SSID: E0 3C 27 D3

车架号 写入

允许更改EIS数据

EIS编号: 2045450908

里程

最后使用钥匙位: 1

倒数第二使用钥匙: 未使用

锁头(EIS)钥匙基本信息

		已使用	已禁用
钥匙1	0B F4 C0 B5 89 A1 69 FB	✓	
钥匙2	65 46 F6 8B E1 C0 BB 07		
钥匙3	BE 69 56 09 CB D5 AC 5C		
钥匙4	B0 16 3D AD C4 DB 21 B1		
钥匙5	8F 54 FF 31 37 F5 1E 4C		
钥匙6	44 CD 93 EC 66 43 F8 08		
钥匙7	F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D		
钥匙8	8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0		

钥匙密码 复制 粘贴

D2 74 07 FB D8 3C 3A BF

特殊钥匙

22 2C A0 28 0C 2A 33 49

擦除密码 获取

启用密码 获取

已初始化 已个性化

已清除TP 已激活

经销商锁头 FBS4

读取锁头(EIS)数据

保存锁头(EIS)数据

加载锁头(EIS)数据

写入锁头(EIS)数据

擦空锁头(EIS)

清除TP保护

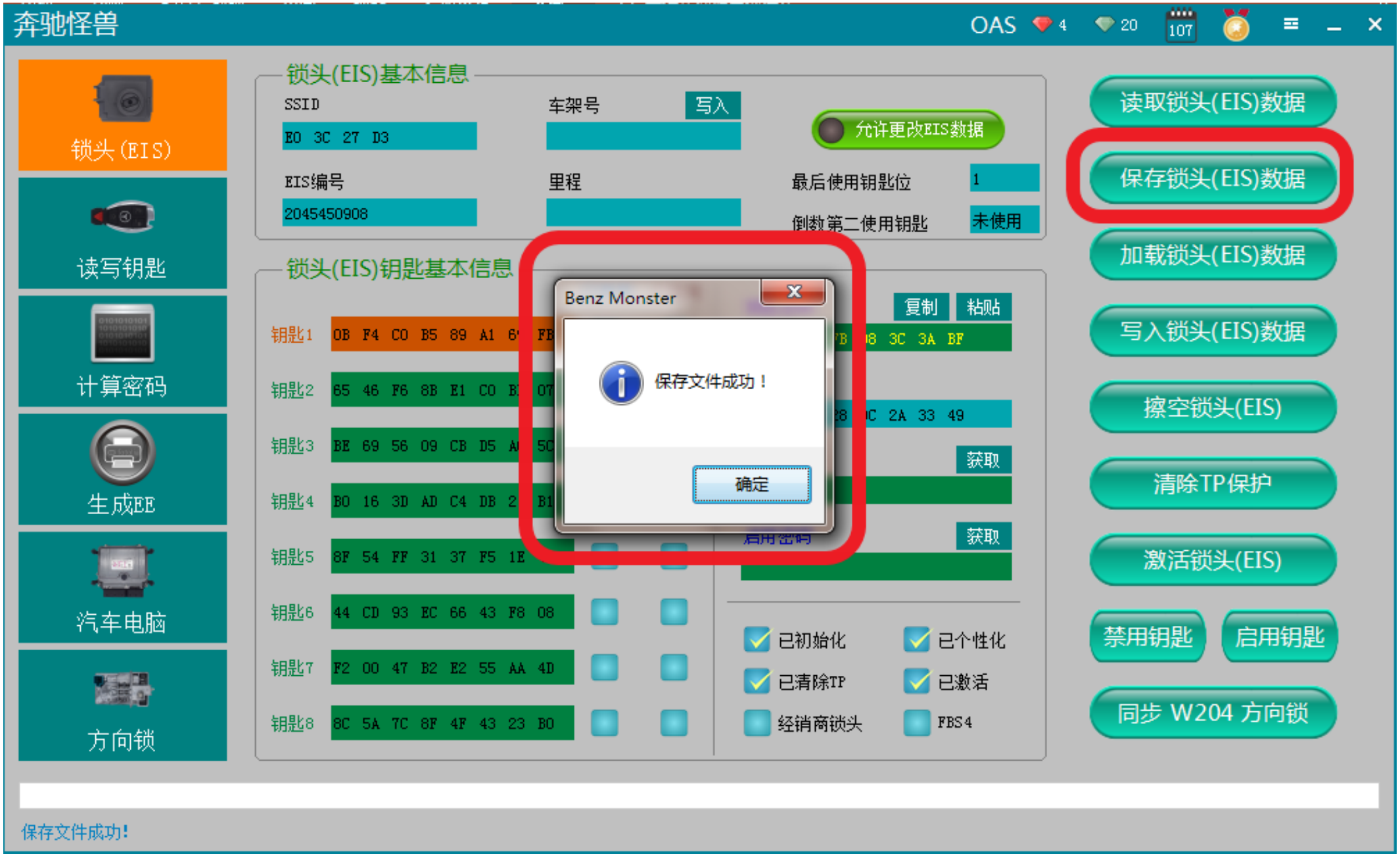
激活锁头(EIS)

禁用钥匙 启用钥匙

同步 W204 方向锁

欢迎使用!

将密码复制并粘贴到锁头

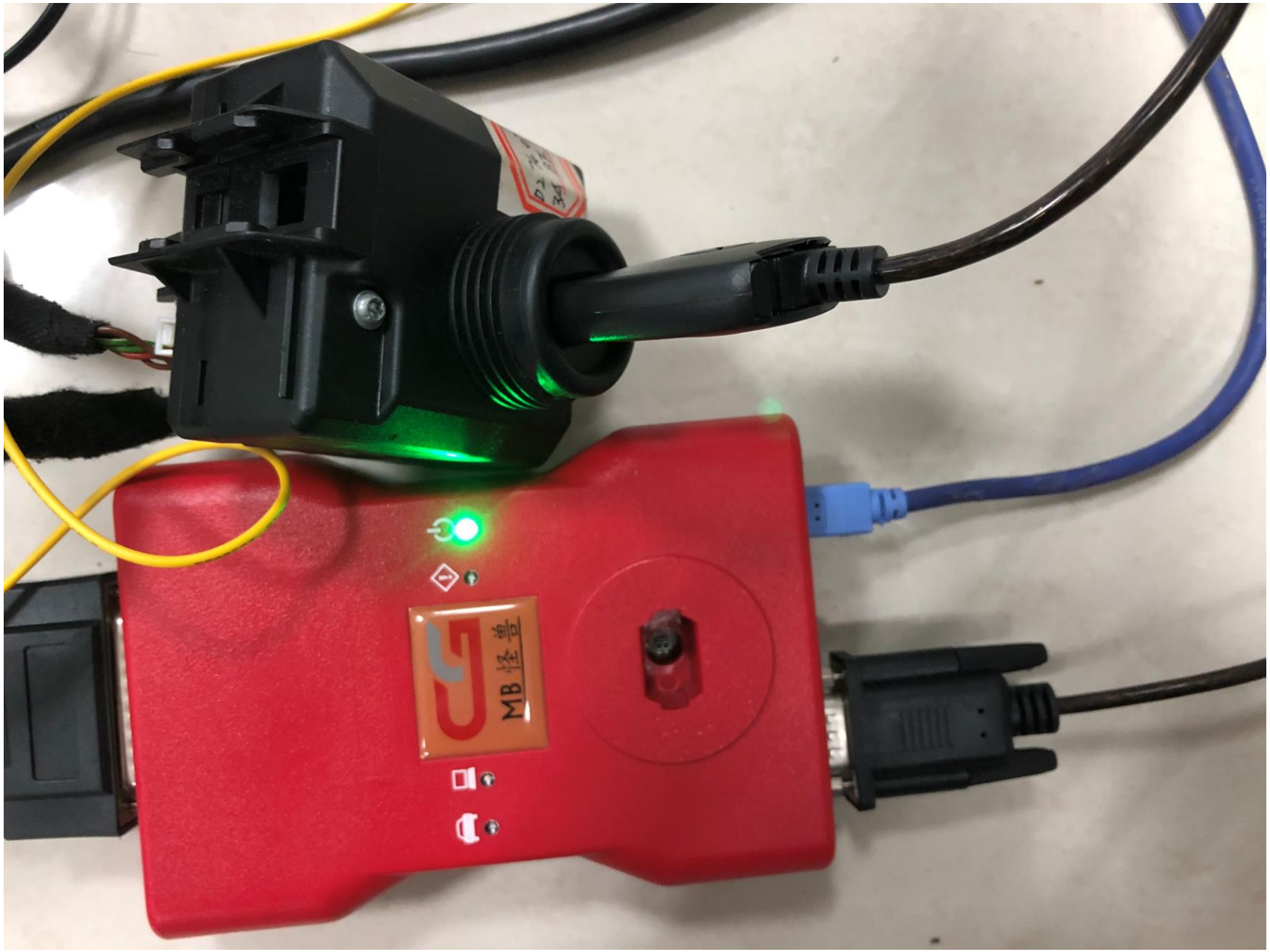


保存锁头数据（请默认文件名）

奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
锁头(EIS)基本信息
SSID
EO 3C 27 D3
车架号
写入
允许更改EIS数据
EIS编号
2045450908
里程
最后使用钥匙位
1
倒数第二使用钥匙
未使用
锁头(EIS)钥匙基本信息
钥匙1
钥匙2
钥匙3
钥匙4
钥匙5
钥匙6
钥匙7
钥匙8
44 CD 93 EC 66 43 F8 08
F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
擦除密码计算成功!
Benz Monster
擦除密码计算成功！
确定
钥匙密码
复制
粘贴
获取
已初始化
已个性化
已清除TP
已激活
经销商锁头
FBS4
读取锁头(EIS)数据
保存锁头(EIS)数据
加载锁头(EIS)数据
写入锁头(EIS)数据
擦空锁头(EIS)
清除TP保护
激活锁头(EIS)
禁用钥匙
启用钥匙
同步 W204 方向锁
擦除密码计算成功!

获取擦除密码

点击擦空锁头，提示在30秒内将模拟钥匙插入锁头



操作实物图

奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
锁头(EIS)基本信息
SSID
E0 3C 27 D3
车架号
写入
允许更改EIS数据
EIS编号
2045450908
里程
最后使用钥匙位
1
倒数第二使用钥匙
未使用
锁头(EIS)钥匙基本信息
已使用
已禁用
钥匙密码
复制
粘贴
钥匙1
钥匙2
钥匙3
钥匙4
钥匙5 8F 54 FF 31 37 F5 1E 4C
钥匙6 44 CD 93 EC 66 43 F8 08
钥匙7 F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
钥匙8 8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
请在 30 秒内将模拟钥匙插入锁头
Benz Monster
擦空锁头成功！
确定
获取
已初始化
已个性化
已清除TP
已激活
经销商锁头
FBS4
读取锁头(EIS)数据
保存锁头(EIS)数据
加载锁头(EIS)数据
写入锁头(EIS)数据
擦空锁头(EIS)
清除TP保护
激活锁头(EIS)
禁用钥匙
启用钥匙
同步 W204 方向锁
擦空锁头成功!

锁头擦空成功

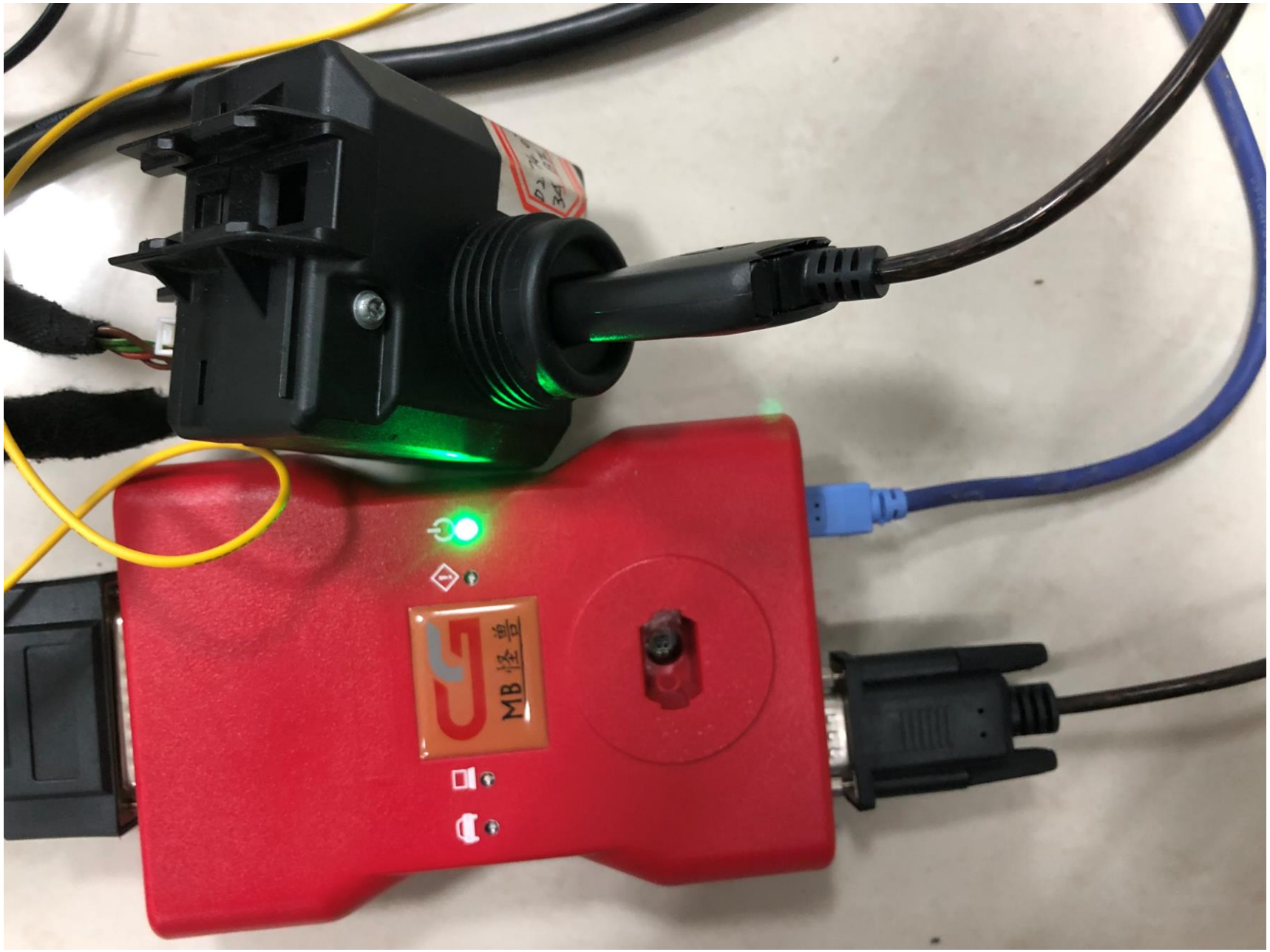
再次读取锁头，显示相关信息

加载原始数据（之前保存的锁头数据）

奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
锁头(EIS)基本信息
SSID
E0 3C 27 D3
车架号
写入
允许更改EIS数据
EIS编号
里程
最后使用钥匙位
1
倒数第二使用钥匙
未使用
锁头(EIS)钥匙基本信息
钥匙1 0B F4 C0
钥匙2 65 46 F6
钥匙3 BE 69 56
钥匙4 B0 16 3D
钥匙5 8F 54 FF 31 37 F5 1E 4C
钥匙6 44 CD 93 EC 66 43 F8 08
钥匙7 F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
钥匙8 8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
已初始化
已个性化
已清除TP
已激活
经销商锁头
FBS4
Benz Monster
建议先写入车架号，然后再写入锁头数据！是否继续？
确定
取消
读取锁头(EIS)数据
保存锁头(EIS)数据
加载锁头(EIS)数据
写入锁头(EIS)数据
擦空锁头(EIS)
清除TP保护
激活锁头(EIS)
禁用钥匙
启用钥匙
同步 W204 方向锁
读取成功!

点击写入

请在30秒内将模拟钥匙插入锁头



操作实物图

奔驰怪兽
OAS
锁头(EIS)
读写钥匙
计算密码
生成EE
汽车电脑
方向锁
锁头(EIS)基本信息
SSID
EO 3C 27 D3
车架号
写入
允许更改EIS数据
EIS编号
里程
最后使用钥匙位
1
倒数第二使用钥匙
未使用
锁头(EIS)钥匙基本信息
已使用
已禁用
钥匙密码
复制
粘贴
钥匙1
钥匙2
钥匙3
钥匙4
钥匙5 8F 54 FF 31 37 F5 1E 4C
钥匙6 44 CD 93 EC 66 43 F8 08
钥匙7 F2 00 47 B2 E2 55 AA 4D
钥匙8 8C 5A 7C 8F 4F 43 23 B0
请在 30 秒内将模拟钥匙插入锁头..
Benz Monster
写锁头数据成功！
确定
获取
已初始化
已个性化
已清除TP
已激活
经销商锁头
FBS4
读取锁头(EIS)数据
保存锁头(EIS)数据
加载锁头(EIS)数据
写入锁头(EIS)数据
擦空锁头(EIS)
清除TP保护
激活锁头(EIS)
禁用钥匙
启用钥匙
同步 W204 方向锁
写锁头数据成功!

写锁头数据成功

再次读取锁头，显示相关信息

点击“同步W204方向锁”，提示同步成功，请将钥匙插入锁头进行激活

激活成功，可正常使用