1、登录 BMC web (标准品默认登陆用户名/密码: administrator/Advantech) 如下界面先更新 boot loader (asmbh90\_bootloader\_0.30.img) 依次点击: 上传固件->升级->确定

<b>AD\ANTECH</b>	ASMB-H90			
	设置 - 系统维护	5		
概览	版本	设置	固件升级	BMC 调试日志
系统运行状况 <b>硬件信息</b>	固件升级			_
传感器状态				
事件日志	选择固件并上传			
警报历史	选择HPM画件文件 asmbh90_bootload	ler_0.30.img 1	<u>t</u>	
警报		上传	固件	
网络				
更多设定				
<sup>永筑维护</sup> 功能控制				
固件升级				
▶ 固件档名 asmbh90_bootloader_0.30.img				
> 设备 ID Oxcb		固件升级	_	
> 产品 ID 0x0000		》固件档名 asmbh90_bootloader_0.30.ir 激 设备 ID	活固件	¥7.77
> 制造 ID 0x002839		0xcb 产品 ID 0x0000	请稍后重新加载网页。	tar) / I ↔
> 固件版本 0.30		》制造 ID 0x002839	[	确定
取消	升级	> 固件版本 0.30	HA	

## 注意:

上传/升级/激活过程不要人为中断或断电;

自动激活过程会持续几分钟,请耐心等待几分钟后重新加载网页并进行后续的操作 重新加载网页并登录,确认 boot loader 更新成功



2、更新第一颗 oneBMC FW (advantech\_bmc\_fw\_0.85\_1.img)
 更新过程参考 boot loader (上传固件->升级->确定)
 重新加载网页并登录 web,确认第一颗 oneBMC 更新成功

固件	版本		
>	BL 运行中	:	0.30.0000000
>	BMC 运行中 备份	:	0.85.0000000 0.46.0000000
>	BMCONF 运行中	:	0.50.0000000
>	FPGA 运行中 备份	:	0.06.0000000
>	BIOS 运行中 备份	:	

3、更新第二颗 oneBMC FW (advantech\_bmc\_fw\_0.85\_1.img)
 更新过程参考 boot loader (上传固件->升级->确定)
 重新加载网页并登录 web,确认两颗 oneBMC 都更新成功

固件版本							
>	BL 运行中	:	0.30.00000000				
>	BMC 运行中 备份	:	0.85.00000000 0.85.00000000				
>	BMCON 运行中	IF :	0.50.00000000				
	FPGA						
>	运行中 备份	1	0.06.00000000	-			

4、更新 BMC config (asmbh90\_bmc\_conf\_sugon\_0.53.img)
更新过程参考 boot loader (上传固件->升级->确定)
重新加载网页并登录 web,确认 BMC config 更新成功
注意:升级 config 后 ipmi 口的 ip source 会恢复成 static,如果使用 dhcp 获取 ip 地址,需要重新设定为 dhcp

固件	版本		
>	BL 运行中	:	0.30.0000000
>	BMC 运行中 备份	:	0.85.00000000 0.85.00000000
>	BMCONF 运行中		0.53.0000000
>	FPGA 运行中 备份	:	0.06.0000000
>	BIOS 运行中 备份	:	

5、load BMC default, 让 config 生效

	设置 - 系统维护						🖌 💽
概览	版本	设置	主机名		固件升级	BMC 诊断日志	
系统运行状况 <b>硬件信息</b>	恢复默认设置			保存	或读取设置		
传感器状态							
事件日志	○ 一切设置将被 → 一切设置将被 → 一切设置将被	8恢复为默认值。某些改动 9 克后生故	加需要	()	此处可将当前设置下	载保存,或上传已下载	
警报历史	于动重启 BM	10之后生蚁。			的设置又件进行设置	Ē.	
当前会话					_		
设置		恢复默认识	受置			下载设置 上传设置	
警报							
网络							
更多设定							
系统维护							

注意: load BMC default 后 ipmi 口的 ip source 会恢复成 static,如果使用 dhcp 获取 ip 地址,需要重新设定为 dhcp。