

- 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



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

ASMB-H90	
概览 正常	
系统概览	固件版本
> BMC 已运行 0 小时 5 分 17 秒 > BMC 启动于 2021年1月4日 09:58:21 +08:00 > 主机名 (none)	> BL 0.30.00000000 > BMC 0.46.00000000 > BMCONF 0.50.00000000 > FPGA 0.06.00000000 > BIOS 0.22.00000000

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 : 0.30.00000000
> BMC	运行中 : 0.85.00000000 备份 : 0.46.00000000
> BMCONF	运行中 : 0.50.00000000
> FPGA	运行中 : 0.06.00000000 备份 : -.-.-.-.-
> 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 : 0.85.00000000 备份 : 0.85.00000000
> BMCONF	运行中 : 0.50.00000000
> FPGA	运行中 : 0.06.00000000 备份 : -.-.-.-.-
> BIOS	运行中 : -.-.-.-.- 备份 : -.-.-.-.-

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



5、load BMC default, 让 config 生效



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。