

# H3C G5 服务器通过 HDM 升级 CPLD 固件

## 目录

=	2.	_ 连接 HDM <b>ユの</b> 牛頭	1
	1.	国件获取	1
	Ð	升级准备	1
—.	ì	适用范围与注意事项	1

#### 一. 适用范围与注意事项

- > 本文档旨在说明 H3C G5 系列服务器通过 HDM Web 界面升级 CPLD 固件方法。
- 实际情况是否适用本文档,请通过下面导航链接进行确认:
   <a href="https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208125">https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208125</a>
- ▶ 提示:
  - · 本文档中的信息(包括产品,软件版本和设置参数)仅作参考示例,具体操作与目标需求设置 请以实际为准。
  - 固件更新有风险,请注意提前备份数据。
  - 本文档不定期更新维护,请以发布的最新版本为准。

#### 二. 升级准备

- 固件获取
   具体方法请参考: https://zhiliao.h3c.com/theme/details/214642
- 2. 连接 HDM 具体方法请参考: <u>https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144</u>

#### 三. 升级步骤

访问 HDM
 浏览器输入 HDM IP 地址访问 HDM, 输入用户名和密码登录。





2. 进入固件更新

依次进入[远程运维/固件更新/固件更新]。

H	■⊂ 首页 系统	管理 HDM设置 远程服务 远程运维 用户&安全 联合管理	٧	(En	۲
	日志	固件更新			00
10	SOL设置	固件更新 😰 点现,扫一扫翻评情			
Þ	截屏&录像				
۵	告警设置	锅件现新			
8	配置管理	軍官局件			
0	固件更新	在重启HDM时,与HDM的所有连续将会中断,重启不会更改任何配置。			
B	开机自检码	CPLD升级后可以通过重启CPLD使新固件生效,不需要下电。只有设备处于关机状态时,才允许重启CPLD。			
	安全面板	meHDM me(PIO			
٥	服务U盘				
		HDM主备切换			
		主分区镜像版本 备分区镜像版本			
		HDM主备印度			

- 3. 更新固件
  - 3.1 更新准备

上传固件。选择固件类型为 "CPLD", 将已下载至本地的固件包上传到 HDM Web 中。 注:如下载为压缩包格式,请在解压后上传使用。

┣━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━	理 HDM设置 远程服务 远程运维	用户&安全 联合管理			uo	😃 🕒	٢
│ 日志	t 返回 固件更新						C ©
⊠ SOL设置	<ul> <li>请注意,在固件更新过程中,部分网页和服</li> </ul>	务将无法使用。请勿刷新页面。					
□ 截屏&录像							
△ 告警设置	0 更新准备				6 固件更新		
艮 配置管理	•		Sector Construction		J 100 1000		
◎ 固件更新		上传方式	本地上传 •				
🗟 开机自检码		固件类型	CPLD -				
◎ 安全面板		请选择固件镜像		湖北			
□ 服务U盘			下一步				



#### 3.2 更新固件

HE	3C	首页	系统管	理 HDM设	置 远程服务	远程运维	用户&安全	联合管理						٢	En	۲
	日志			t 返回 [	固件更新											C ©
	SOL设置			<ol> <li>请注意,</li> </ol>	在固件更新过程	中,部分网页和1	路将无法使用。	请勿刷新页面。								
Þ	截屏&录像															
۵	告警设置					更新准备			▶ 因性信息				6 固件更新			
12	配置管理															
0	固件更新					固件类型:			CPLD							
R	开机自检码					当前运行团	)件版本:									
	安全面板					升级文件固	件版本:									
Ō	服务U盘					固件镜像已	验证:		上传的固件版本和现得	有的设备固件不同						
											Ŀ	步下步	]			

### 核对固件与配置信息,确认无误后点击"下一步"继续。

#### 3.3 固件更新

1) 点击"确定"后开始固件刷新,此过程请勿刷新页面。

目志	t 返回   固件更新	0 0
回 SOL设置 回 截屏&录像	⑥ 请注意,在固件更新过程中,部分网页和服务将无法使用。请勿解新页面。	
<ul> <li>告警设置</li> <li>配置管理</li> </ul>	● <sup>2007</sup>   消息 ×	<ul> <li>ISHATABUK</li> </ul>
◎ 固件更新	a 🥜 即将写入新的固件碘像,开始后操作不够中断,点击确定继续。	
<ul> <li>計</li> <li>計</li> <li>开机自检码</li> <li>安全面板</li> </ul>	Here The Art And Art	
凸 服务U盘	固件编编已验证: 上传的固件被本和现有的设备固件不同	
		上一步

2) 出现 "CPLD 固件更新成功, 需断开电源重新上电才能生效, 请刷新页面"后, 请手动关机 并断开电源。

H	日本 首页 系統省	理 HDM设置 远程服务 远程运维 用户&安全 联合管理		٢	6	۲
	日志	1 返回 图件更新				00
153	SOLIQIII	⑥ 衛主意,在面斜要新过程中,部分网页和服务将无法使用,请勿原则页面。				
Œ	截屏&录像					
۵	告警设置	0.000	O IRIA TAN			
<b>I</b> .	配置管理	U SERIAR U REMARK	C MITTER			
0	固件更新	更新完 📀 CPLD隔件更新成功,简新开电源重新上电才就主效,请刷新页面。				
B	开机自检码					
	安全面板					
۵	服务U盘					





3) 下图以 HDM KVM 关机为例, 手动选择"正常关机", 然后断开电源。

4. 待以上步骤完成后,请对服务器重新上电,然后查看 HDM Web 中 CPLD 固件更新结果。

			系统管	理 HDM设	置 远程服务								w	٢	En	۲
	系统信息			系统信息												<b>C</b> ©
	存储管理			产品信息	处理器	内存	PCle设备	其他	传感器曲线图	1						
6	电源管理				J											
%	散热管理			产品信息												
	系统资源监控	AL.		产品名称 H:	3C UniServer R	G5		整机类型	Rack Mount Cl	hassis	产品部件号 02	RA				
6	系统设置			产品序列号	210235A			资产标签	2							
				固件信息												
				主分区HDM版本			主分区HDM版本编译时间 Aug 18 2022 14:46:19 CST									
				备分区HDM版本		备分区HDM版本编译时间 Aug 18 2022 14:46:19 CST										
				BIOS版本		BIOS版本编译时间 2022/01/07 18:26:01										
				ME版本			[	主板CPLD			iFIST版本					
				PFR版本							•					