



# IPMI 卡配置说明

2015年1月

成都申威科技有限责任公司

成都市华府大道四段电子科大科技园 D22 栋 Building D22, National University Science and technology park, Section 4, Huafu Avenue, Chengdu



本文档仅提供阶段性信息,所含内容可根据产品的实际情况随时更新,恕不另行通知。如因文档使用不当造成的直接或间接损失,本公司不承担任何责任。

## 成都申威科技有限责任公司

Chengdu Sunway Technology Corporation Limited 地址:成都市华府大道四段电子科大科技园 D22 栋 Building D22, National University Science and technology park, Section 4, Huafu Avenue, Chengdu

Mail: sales@swcpu.cn Tel: 028-68769016 Fax: 028-68769019



《IPMI 卡配置说明》主要描述了 IPMI 卡配置使用说明等内容。



文档更新记录	文档名	IPMI 卡配置说明	
	版本号	V1.0	
	创建人	研发部	
	创建日期	2015-1-8	

## 版本更新

版本号	更新内容	更新日期	
V1.0	初稿	2015-1-8	

# 技术支持

可通过邮箱或问题反馈网站向我司提交产品使用的问题,并获取技术支持。

售后服务邮箱:<u>sales@swcpu.cn</u>

问题反馈网址:<u>http://www.swcpu.cn/</u>



# IPMI 卡配置说明-V1.0

## 串口设置方法

远程登陆维护卡,用户名为 sysadmin,密码为 superuser



更改/conf/uartroute.conf,将内容更改为下图所示,并保存文件。



🥌 120.219.57.61_root - Xshell 4			x
🗖 New 🗁 🗸 🔗 🚿 Reconnect 🛛 👼 🗸 🗈 🏥 🔍 🚔 🕇	<b>*</b>	<b>3</b> -	
🚧 ssh://root@120.219.57.61:22	-	ダ Cor	nnect
File Edit View Tools Window Help			
■ <u>1</u> 120.219.57.61_root ■ <u>2</u> 120.219.7.166 ■ <u>3</u> 120.219.57.6	i1_root	×	• •
[UART2] src=8 dst=3 type=1 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			*
# vi /conf/uartroute.conf			₹
Connected to 120.219.57.6: SSH2 xterm 68x16 16,27 6 sessions	(	CAP	IUM!

## 更改 CPU 频率方法

1、在 CPU/ICH2 信息选项卡中,选择所需的频率,点击烧写按钮。

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 历史(S)	书签图 工具① 帮助(出) 📃 🛄 🔽
http://192.168.1index-true.html ×	+
( ) 192.168.1.159/index-tru	ie.html C Q 滚轰 合自 4 余 9 🛡 🗭
🔎 最常访问 🦲 火狐官方站点 燮 新引	E上路 🧰 第用网址 🔟 京东商城
机栄工服劳器	- 官 理 平 古
≌ 系统监控	→ CPU信息
✿ 系统设置	
A 维护界面	读取
OPU/ICH2信息	CPU类型: SW1621 Flash空间大小: 4MB k 核心不可写空间范围: 前64KB k 核心不可读空间范围: 前32KB C CPU核心频率: 1
🗳 固件信息	▶ ICH2配置信息
	读取 旗写
	》基本配置
	芯片工作模式选择: 全芯片模式 💌 🗹 GPU使能 🗹 MC使能 🗹 PSW使能 🗹 GCLK使能
	SATA
	□ 全部禁用 上电馈影: □ SATA0禁用 □ SATA1禁用 □ SATA2禁用
	扩级使能: 🔲 SATAO 蔡用 📃 SATA1 蔡用
	USB
	□ 全部禁用 上电馈能: □ USB0禁用 □ USB1禁用 □ USB2禁用 □ USB3禁用 □ USB3禁用 □ USB3禁用 □ USB5禁用
	扩
	B GMACU宏市 E GMACI宏市
	Copyright © 2013- 2017 v1.1



#### 2、选择维护界面选项卡,执行下图命令,设置 CPU 标志位。

http://192.168.1index-true.htm	nl × +				
🗲 🔎 🕕   192.168.1.159/ind	ex-true.html	♂ ♀ 搜索	☆ 自 ♣ ⋒	99	<b>9</b> =
🧧 最常访问 🦳 火狐官方站点 🍓	🕽 新手上路 🧫 常用网址 🎵 京东商城				
		1 Alian			474
机架式服务	器管理平台				
		欢迎您!user		<b>\$</b> 7€ 中文	€) 注销
🎬 系统监控	▶ 維护界面				
✿ 系统设置					
••	请输入命令 /usr/local/bin/mttoolcflash 2	0 0x201 0x3 0x0 0xaa00			
● 维护界面	before change value:				
CPU/ICH2信息	0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x80 0x8 0x10 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0				
<b>节</b> 用伙店自					
* 回行信息					
	0x60 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x18 0x2 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0				
	0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x31				
	Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff	Coxff			
	0xff 0xff 0xff 0xff 0xff 0xff 0xff 0xff	Oxff			
	Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff	Oxff			
	Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff	f Oxff F Oxff			
	0x80 0x13 0x0 0x3 0x0 0x0 0x0 0x0				
	after change value: 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0xaa 0	08x0			
	0x8 0x10 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x1				
	0x2 0x3 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0xaa 0x6 0x1 0x2 0x0 0xae 0x3 0x0 0x0 0x0				
	0x0 0x1 0x0 0x0 0x0 0x1 0x0 0x60				
	0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x18 0x2 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0				
	0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x1 0xff				
	Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff Oxff	Oxff			
	0xff 0xff 0xff 0xff 0xff 0xff 0xff 0xff	Oxff			
					,
	Copyr	ight © 2013- 2017 v1.1			