

EC2x&AG35-QuecOpen

音量调节 API 介绍

LTE Standard/Automotive 模块系列

版本: EC2x&AG35-QuecOpen 音量调节 API 介绍_V1.0

日期: 2018-06-02

状态: 临时文件

上海移远通信技术股份有限公司始终以为客户提供最及时、最全面的服务为宗旨。如需任何帮助，请随时联系我司上海总部，联系方式如下：

上海移远通信技术股份有限公司
上海市徐汇区虹梅路 1801 号宏业大厦 7 楼 邮编：200233
电话：+86 21 51086236 邮箱：info@quectel.com

或联系我司当地办事处，详情请登录：
<http://www.quectel.com/cn/support/sales.htm>

如需技术支持或反馈我司技术文档中的问题，可随时登陆如下网址：
<http://www.quectel.com/cn/support/technical.htm>
或发送邮件至：support@quectel.com

前言

上海移远通信技术股份有限公司提供该文档内容用以支持其客户的产品设计。客户须按照文档中提供的规范、参数来设计其产品。由于客户操作不当而造成的人身伤害或财产损失，本公司不承担任何责任。在未声明前，上海移远通信技术股份有限公司有权对该文档进行更新。

版权申明

本文档版权属于上海移远通信技术股份有限公司，任何人未经我司允许而复制转载该文档将承担法律责任。

版权所有 ©上海移远通信技术股份有限公司 2019，保留一切权利。
Copyright © Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. 2019.

文档历史

修订记录

版本	日期	作者	变更表述
1.0	2018-06-02	权良民	初始版本

目录

文档历史	2
目录	3
1 引言	4
2 音量 API 介绍	5
2.1. 调节模块播音音量	5
2.1.1. 函数	5
2.1.2. 例程	5
2.2. 调节模块录音音量	5
2.2.1. 函数	5
2.2.2. 例程	5
2.3. 调节模块通话音量等级	6
2.3.1. 函数	6
2.3.2. 例程	6
2.4. 调节模块通话上行音量	6
2.4.1. 函数	6
2.4.2. 例程	6
2.5. 调节模块通话下行音量	6
2.5.1. 函数	6
2.5.2. 例程	7
2.6. 调节侧音音量	7
2.6.1. 函数	7
2.6.2. 例程	7
3 术语缩写	8

1 引言

本文档从用户开发角度出发，介绍音频音量调节相关的 API，让客户可以很快使用起来。

本文档适用于全球市场，当前支持的模块系列有：

- EC2x: EC10 R2.1/EC25/EC21
- AG35

Quectel
Confidential

2 音量 API 介绍

2.1. 调节模块播音音量

2.1.1. 函数

读函数	<i>ql_audplay_gain_read</i>
功能	读取模块播音音量
写函数	<i>ql_audplay_gain_write</i>
功能	设置模块播音音量

2.1.2. 例程

例程	<i>example_audplay_gain.c</i>
----	-------------------------------

2.2. 调节模块录音音量

2.2.1. 函数

读函数	<i>ql_audrd_gain_read</i>
功能	读取模块录音音量
写函数	<i>ql_audrd_gain_write</i>
功能	设置模块录音音量

2.2.2. 例程

例程	<i>example_audrd_gain.c</i>
----	-----------------------------

2.3. 调节模块通话音量等级

2.3.1. 函数

读函数	<i>ql_clvl_read</i>
功能	读取模块音量等级
写函数	<i>ql_clvl_write</i>
功能	设置模块音量等级

2.3.2. 例程

例程	<i>example_clvl.c</i>
----	-----------------------

2.4. 调节模块通话上行音量

2.4.1. 函数

读函数	<i>ql_mic_gain_read</i>
功能	读取模块通话上行音量
写函数	<i>ql_mic_gain_write</i>
功能	设置模块通话上行音量

2.4.2. 例程

例程	<i>example_qmic.c</i>
----	-----------------------

2.5. 调节模块通话下行音量

2.5.1. 函数

读函数	<i>ql_spk_gain_read</i>
功能	读取模块通话下行音量

写函数	<i>ql_spk_gain_write</i>
功能	设置模块通话下行音量

2.5.2. 例程

例程	<i>example_qspk.c</i>
----	-----------------------

2.6. 调节侧音音量

2.6.1. 函数

读函数	<i>ql_sidet_read</i>
功能	读取模块侧音音量
写函数	<i>ql_sidet_write</i>
功能	设置模块侧音音量

2.6.2. 例程

例程	<i>example_sidet.c</i>
----	------------------------

3 术语缩写

表 1: 术语缩写

缩写	描述
API	Application Programming Interface