## 简述

• sms的log分析

## 记录

- UEFI: 统一可扩展固件接口(Unified Extensible Firmware Interface)是一种个人电脑系统规格,用来定义操作系统与系统固件之间的软件界面,作为BIOS的替代方案[1]。可扩展固件接口负责加电自检(POST)、联系操作系统以及提供连接操作系统与硬件的接口。
  - 。 ESP: EFI系统分区 (EFI system partition)是一个FAT或FAT32格式的磁碟分区,但是其分区标识是EF (十六进制) 而非常规的0E或0C。UEFI固件可从ESP载入EFI启动程式或者EFI应用程式。
  - 。 GPT:全局唯一标识分区表(GUID Partition Table):是一个实体硬盘的分区表的结构布局的标准。它是可扩展固件接口(UEFI)标准(被Intel用于替代个人计算机的BIOS)的一部分,被用于替代BIOS系统中的一32bits来存储逻辑块地址和大小信息的主引导记录(MBR)分区表。
    - 全局唯一标识符(英语: Globally Unique Identifier,缩写: GUID;发音为/ˈguːɪd/或/ ˈgwɪd/)是一种由算法生成的唯一标识,通常表示成32个16进制数字(0-9,A-F)组成的字符串,如: {21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D},它实质上是一个 128位长的二进制整数。GUID一词有时也专指微软对UUID标准的实现。
      - UUID:Universally Unique Identifier
    - 主引导记录 ( Master Boot Record )
  - MSR分区: Microsoft 保留 (MSR) 分区 (Microsoft Reserved Partition) 是每个在GUID分区表 (GPT) 上的 Windows操作系统 (Windows 7以上)都要求的分区。

## AT+CMGS

This command allows you to send a short message to entered number. After sending
the command AT+CMGS="number" and pressing Enter key wait for the character >.
 Behind this mark it is possible to write your message. The text string is
terminated and sent by CTRL+Z (it takes some time). SMS writing can be canceled by
pressing Esc key.