Revision record 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| 2012-07-20 | V1.0 | 发布版本 | 蒋堃 |
| 2012-08-28 | V1.1 | 修改文档格式以及补充遗漏的字段和样例 | 王志红 |
| 2012-09-04 | V1.2 | MC需要输出的话单格式补充说明  < PushCRS BI服务器日志规范>变更为<MessageCenter话单规范> | 王志红 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 话单格式定义

每个字段的定义如下（竖线分隔，对于日志类型没有意义的字段为空）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 说明 | | |
| 1 | 时间戳 | 发生的时间，格式如：2012-08-27 22:29:44:422，精确到毫秒 | | |
| 2 | 日志类型 | 类型名称 | 类型含义 | 备注信息 |
| push request | 首送push请求 | Since CRS |
| push response | push应答 | Since CRS |
| push timeout | push发送等待应答超时 | **Deprecated** |
| rsd request | 重发Push请求 | Since CRS |
| timeout rsd | 超时后立即重发 | **Deprecated** |
| timeout delete | 过期删除 | Since MessageCenter |
| replace | 被覆盖 | Since MessageCenter |
| 3 | ProviderID | Push消息发送方的帐号信息 | | |
| 4 | 消息优先级 | * 0：同步消息，需要等待终端的同步应答 * 1：异步消息 | | |
| 5 | 是否缓存 | * 0：发送失败不需要缓存重发 * 1：发送失败需要在有效期内缓存重发 | | |
| 6 | MsgID | 针对每条Push消息分配的全局唯一标志 | | |
| 7 | LastMsgID | 首次发送，该字段为空，重发时上次发送时的MsgID  针对存储的时候如果如果被覆盖，则在这个字段体现。被第六个字段对应的MsgID对应的消息覆盖，其他情况为空？  当为覆盖话单的时候，该字段表示newMsgID | | |
| 8 | OriginalMsgID | 首次发送时该字段为空，重发时首次发送时的MsgID  (Since MessageCenter 该字段为空) | | |
| 9 | DeviceToken | Push消息的接受方标识，特定终端上的特定终端应用 | | |
| 10 | 是否群发 | * 0：非群发，即单发 * 1：代表群发 | | |
| 11 | RequestID | 由调用端生成并保证唯一性  群发的所有消息用同一个RequestID | | |
| 12 | 目标PushServer | 终端连接的PushServer的IP地址 | | |
| 13 | 发送结果 | * 0：成功 * 1：设备不在线 * 2：成功发送到设备，对应的客户端应用不存在，通常表示已经卸载 * 11：过期删除 * 12：无路由 * 13：设备在其他大区 * 14：内部错误 比如同步消息的时候无PushServer连接？异步可以缓存。 * 15: 被覆盖消息 | | |