**发件人:** 邓博文 [mailto:dengbw@uway.cn]   
**发送时间:** 2014年6月4日 17:20  
**收件人:** 任广; 杨少江  
**抄送:** 王亚伟; 尹加刚  
**主题:** 转发: 电信CDMA网络优化平台集团-省四期接口技术规范V1.30.zip

两位

集团对 功能模块调用次数 做了明确定义，看看我们平台需要如何修改才能满足集团的统计要求。

感谢您阅读此邮件，如有问题请与我联系！

===================================================================

|  |  |
| --- | --- |
| cid:_Foxmail.0@1365F895-F53D-4453-B0B4-DDA6551A3135 | **优在创新，网聚价值，智慧创造无限。** |

**邓博文 研发中心**

**电 话：** 0755-26995518-8068 手 机：13316890666

**传 真：** 0755-26995127 邮 箱：[dengbw@uway.cn](mailto:dengbw@uway.cn)

深圳市优网科技有限公司

深圳地址：深圳市南山区高新南一道中国科技开发院孵化楼313 邮 编：518057

北京地址：北京市东城区西滨河路8号院7号楼中海地产广场东塔六层 邮 编：100077   
====================================================================

个人座右铭：勿以恶小而为之 勿以善小而不为

**发件人：** [yangtx](mailto:yangtx@chinatelecom.com.cn)

**发送时间：** 2014-06-04 17:15

**收件人：** [邓博文-优网](mailto:dengbw@uway.cn); [梁丽-亿阳](mailto:liangli@boco.com.cn); [刘敬杰-优网](mailto:liujingjie@uway.cn); [徐永-天元](mailto:xuyong@metarnet.com); [陈灿-安徽](mailto:15305517036@189.cn); [郭致毅-江苏](mailto:15301586542@189.cn); [郝崚琳-浙江](mailto:15305711265@189.cn); [施兆阳-安徽](mailto:15305512892@189.cn); [温钢-上海](mailto:wengang@shtel.com.cn); [吴强-上海](mailto:wuqiang1@shtel.com.cn); [吴智凯-江苏](mailto:15301586544@189.cn)

**主题：** 电信CDMA网络优化平台集团-省四期接口技术规范V1.30.zip

两个重要点的说明：

1、工单归类原因有变化：1-主设备障碍告警、2-主设备隐性故障、3-室分器件异常、4-天馈器件异常、5-弱覆盖、6-过覆盖、7-导频污染、8-邻区优化、9-参数优化、10-资源拥塞、11-负荷过载、12-单用户问题、13-终端问题、14-省际边界干扰、15-省内边界干扰、16-网络外部干扰、17-网络结构不合理、99-其他

2、功能模块调用次数：每个功能模块的有效调用总次数。（一次有效调用次数指以下情况之一：1-功能模块被第一次打开；2-每个功能模块被关闭后重新打开；3-功能模块被打开后一段时间无操作且距离上次针对本功能模块的点击时间间隔超过15分钟后再次点击，即为新的一次有效调用；4-系统被锁定，解锁后再次点击，即为新的一次有效调用。

**其他见规范。此规范将在开发过程中根据开发需求进行修正，请及时关注邮件，谢谢。**

杨太星 18910188660

中国电信集团公司

网络运行维护事业部

无线网优管理处

[yangtx@chinatelecom.com.cn](mailto:yangtx@chinatelecom.com.cn)

**发件人：** [渠新玲](mailto:xlqu@metarnet.com)

**发送时间：** 2014-06-04 15:29

**收件人：** [yangtx@chinatelecom.com.cn](mailto:yangtx@chinatelecom.com.cn)

**抄送：** [xuyong](mailto:xuyong@metarnet.com); [zhliang](mailto:zhliang@metarnet.com); [刘彬](mailto:liubin@metarnet.com)

**主题：** 答复: 集团-部省接口规范

杨总：

         修改完毕（更新5.2.10 扇区QOE模板等），请查阅。

**发件人:** 渠新玲 [mailto:xlqu@metarnet.com]   
**发送时间:** 2014年6月4日 11:33  
**收件人:** 'yangtx@chinatelecom.com.cn'  
**抄送:** xuyong (xuyong@metarnet.com); zhliang (zhliang@metarnet.com); 刘彬 (liubin@metarnet.com)  
**主题:** 答复: 集团-部省接口规范

杨总：

         已按要求修改完毕（去除所有修订，调整表格时间等），请查阅。

**发件人:** 渠新玲 [<mailto:xlqu@metarnet.com>]   
**发送时间:** 2014年6月4日 10:41  
**收件人:** 'yangtx@chinatelecom.com.cn'  
**抄送:** xuyong ([xuyong@metarnet.com](mailto:xuyong@metarnet.com)); zhliang ([zhliang@metarnet.com](mailto:zhliang@metarnet.com)); 刘彬 ([liubin@metarnet.com](mailto:liubin@metarnet.com)); 郑 姗 ([zhengshan@metarnet.com](mailto:zhengshan@metarnet.com)); hsli1992 ([hsli1992@metarnet.com](mailto:hsli1992@metarnet.com)); jlli ([jlli@metarnet.com](mailto:jlli@metarnet.com))  
**主题:** 答复: 集团-部省接口规范

杨总：

         按要求修改完毕（去除未完成的接口），版本号 v1.30。请查阅。

**发件人:** 渠新玲 [<mailto:xlqu@metarnet.com>]   
**发送时间:** 2014年6月3日 17:39  
**收件人:** 'yangtx@chinatelecom.com.cn'  
**抄送:** xuyong ([xuyong@metarnet.com](mailto:xuyong@metarnet.com)); zhliang ([zhliang@metarnet.com](mailto:zhliang@metarnet.com)); 刘彬 ([liubin@metarnet.com](mailto:liubin@metarnet.com)); 郑 姗 ([zhengshan@metarnet.com](mailto:zhengshan@metarnet.com)); hsli1992 ([hsli1992@metarnet.com](mailto:hsli1992@metarnet.com)); jlli ([jlli@metarnet.com](mailto:jlli@metarnet.com))  
**主题:** 答复: 集团-部省接口规范

杨总：

         按要求修改完毕，章节5.3.5.

**发件人:** 渠新玲 [<mailto:xlqu@metarnet.com>]   
**发送时间:** 2014年6月3日 17:04  
**收件人:** 'yangtx@chinatelecom.com.cn'  
**抄送:** xuyong ([xuyong@metarnet.com](mailto:xuyong@metarnet.com)); zhliang ([zhliang@metarnet.com](mailto:zhliang@metarnet.com)); 刘彬 ([liubin@metarnet.com](mailto:liubin@metarnet.com)); 郑 姗 ([zhengshan@metarnet.com](mailto:zhengshan@metarnet.com)); hsli1992 ([hsli1992@metarnet.com](mailto:hsli1992@metarnet.com)); jlli ([jlli@metarnet.com](mailto:jlli@metarnet.com))  
**主题:** 答复: 集团-部省接口规范

杨总：

         以增加 5.3.8 省份平台功能使用情况统计 数据中 功能调用次数、使用点击次数 等字段的新增和更新。

请查阅。

**发件人:** 渠新玲 [<mailto:xlqu@metarnet.com>]   
**发送时间:** 2014年6月3日 11:05  
**收件人:** 'yangtx@chinatelecom.com.cn'  
**抄送:** xuyong ([xuyong@metarnet.com](mailto:xuyong@metarnet.com)); zhliang ([zhliang@metarnet.com](mailto:zhliang@metarnet.com)); 刘彬 ([liubin@metarnet.com](mailto:liubin@metarnet.com)); 郑 姗 ([zhengshan@metarnet.com](mailto:zhengshan@metarnet.com)); hsli1992 ([hsli1992@metarnet.com](mailto:hsli1992@metarnet.com)); jlli ([jlli@metarnet.com](mailto:jlli@metarnet.com))  
**主题:** 集团-部省接口规范

杨总

         附件是目前最近接口规范，请查阅。

         另：针对“省平台功能调用次数、使用点击次数、使用时长等的统计要在部省接口中清晰定义，请天元牵头明确，并与其他厂商沟通一致。”的问题，我们马上会增加并明确相关接口定义。

cid:_Foxmail.0@AF218352-BD07-4E03-B57B-C3DC672599AE

**北京市天元网络技术股份有限公司**

                         解决方案部  **渠新玲**  
地址: 北京市海淀区西北旺东路10号院东区20号楼 天元网络大厦  
邮编: 100193

电话: 010-56701903

手机: 18601225848

邮件: [xlqu@metarnet.com](mailto:xuzhou@metarnet.com)

-----------------------------------------------------------------------------------------------