



云公司数据字段分析 (固网和移动详单)

中国电信广东公司

WiFi 运营团队

大数据产品部

2016-5

目 录

WIFI 运营团队.....	0
大数据产品部.....	0
1、 固网.....	7
1.1 固网语音详单.....	7
1.1.1 BIZ_TYPE.....	7
1.1.2 CALL_TYPE.....	7
1.1.3 MSISDN.....	7
1.1.4 OTHER_PARTY.....	7
1.1.5 THIRD_PARTY.....	7
1.1.6 HOME_AREA_CODE.....	7
1.1.7 CALLED_HOME_CODE.....	8
1.1.8 CALLED_CODE.....	8
1.1.9 THIRD_HOME_CODE.....	8
1.1.10 START_TIME.....	8
1.1.11 END_TIME.....	8
1.1.12 CALL_DURATION.....	8
1.1.13 TRUNK_GROUPOUT.....	8
1.1.14 TRUNK_GROUPIN.....	8
1.1.15 LONG_TYPE.....	9
1.1.16 CARRY_TYPE.....	9
1.1.17 FEE.....	9
1.1.18 ACCT_ITEM_TYPE_A.....	9
1.1.19 FEE_ADD.....	9
1.1.20 ACCT_ITEM_TYPE_B.....	9
1.1.21 SERVID.....	9
1.1.22 BILLING_MODE.....	10
1.1.23 EVENT_TYPE.....	10
1.1.24 PROV_OFFER_ID.....	10
1.1.25 PROV_RATEDATE.....	10
1.1.26 PROV_BILLING_CYCLE_ID.....	10
1.1.27 CDR_KEY.....	10
1.1.28 样例数据有，但是字段字典没有.....	10
1.2 固网数据详单.....	11
1.2.1 BIZ_TYPE.....	11
1.2.2 MSISDN.....	11
1.2.3 NET_ACCOUNT.....	11
1.2.4 HOMEAREACODE.....	11
1.2.5 RECV_BYTES.....	11
1.2.6 SEND_BYTES.....	11
1.2.7 START_TIME.....	11

1.2.8	END_TIME	12
1.2.9	CALL_DURATION	12
1.2.10	BASIC_FEE	12
1.2.11	ACCT_ITEM_TYPE_A	12
1.2.12	FEE_ADD	12
1.2.13	ACCT_ITEM_TYPE_B	12
1.2.14	SERVID	12
1.2.15	BILLING_MODE	12
1.2.16	EVENT_TYPE	13
1.2.17	PROV_OFFER_ID	13
1.2.18	PROV_RATEDATE	13
1.2.19	PROV_BILLING_CYCLE_ID	13
1.2.20	CDR_KEY	13
1.2.21	样例数据有，但是字段字典没有	13
1.3	固网短信详单	14
1.3.1	BIZ_TYPE	14
1.3.2	CALL_TYPE	14
1.3.3	TIMESTAMP	14
1.3.4	MSISDN	14
1.3.5	OTHER_PARTY	14
1.3.6	SMSCID	14
1.3.7	FEE	14
1.3.8	ACCT_ITEM_TYPE_A	15
1.3.9	SERVID	15
1.3.10	BILLING_MODE	15
1.3.11	EVENT_TYPE	15
1.3.12	PROV_OFFER_ID	15
1.3.13	PROV_RATEDATE	15
1.3.14	PROV_BILLING_CYCLE_ID	15
1.3.15	CDR_KEY	15
1.3.16	样例数据有，但是字段字典没有	16
1.4	固网增值详单	16
1.4.1	MSISDN	16
1.4.2	SELF_NUMBER	16
1.4.3	OPP_NUMBER	16
1.4.4	infoFee	16
1.4.5	ACCT_ITEM_TYPE_A	16
1.4.6	START_TIME	17
1.4.7	END_TIME	17
1.4.8	DURATION	17
1.4.9	SERVID	17
1.4.10	BILLING_MODE	17
1.4.11	EVENT_TYPE	17
1.4.12	PROV_OFFER_ID	17

1.4.13 PROV_RATEDATE.....	17
1.4.14 PROV_BILLING_CYCLE_ID.....	18
1.4.15 CDR_KEY.....	18
1.4.16 样例数据有，但是字段字典没有.....	18
2、移动.....	19
2.1 移动语音详单.....	19
2.1.1 BIZ_TYPE.....	19
2.1.2 CALL_TYPE.....	19
2.1.3 ROAMTYPE.....	19
2.1.4 IMSI.....	19
2.1.5 MSISDN.....	19
2.1.6 OTHER_PARTY.....	19
2.1.7 THIRD_PARTY.....	20
2.1.8 START_TIME.....	20
2.1.9 END_TIME.....	20
2.1.10 CALL_DURATION.....	20
2.1.11 MSC.....	20
2.1.12 TRUNK_GROUPOUT.....	20
2.1.13 TRUNK_GROUPIN.....	20
2.1.14 CALLING_LAC.....	20
2.1.15 CALLED_LAC.....	21
2.1.16 CALLING_CELL.....	21
2.1.17 CALLED_CELL.....	21
2.1.18 HOME_AREA_CODE.....	21
2.1.19 VISIT_AREA_CODE.....	21
2.1.20 CALLED_HOME_CODE.....	21
2.1.21 CALLED_CODE.....	21
2.1.22 THIRD_HOME_CODE.....	22
2.1.23 THIRD_CODE.....	22
2.1.24 FORWARDCAUSE.....	22
2.1.25 VPN_FLAG.....	22
2.1.26 LONG_TYPE.....	22
2.1.27 CARRY_TYPE.....	22
2.1.28 CARRIER_CD.....	22
2.1.29 CFEE.....	23
2.1.30 ACCT_ITEM_TYPE_A.....	23
2.1.31 LFEE.....	23
2.1.32 ACCT_ITEM_TYPE_B.....	23
2.1.33 FEE_ADD.....	23
2.1.34 ACCT_ITEM_TYPE_C.....	23
2.1.35 SERVID.....	23
2.1.36 BILLING_MODE.....	23
2.1.37 EVENT_TYPE.....	24

2.1.38	PRODUCT_ID	24
2.1.39	ESN_CODE	24
2.1.40	IMEI	24
2.1.41	PROV_OFFER_ID	24
2.1.42	PROV_RATEDATE	24
2.1.43	PROV_BILLING_CYCLE_ID	24
2.1.44	CDR_KEY	25
2.1.45	RATE_TIMES	25
2.2	移动数据详单	25
2.2.1	BIZ_TYPE	25
2.2.2	MSISDN	25
2.2.3	IMSI	25
2.2.4	PSDN	25
2.2.5	APNNI	25
2.2.6	NAI/APNOI	26
2.2.7	NAI_TYPE	26
2.2.8	BSID	26
2.2.9	PCF	26
2.2.10	HOMEAREACODE	26
2.2.11	VISITAREACODE	26
2.2.12	RECV_BYTES	26
2.2.13	SEND_BYTES	27
2.2.14	ROAMTYPE	27
2.2.15	START_TIME	27
2.2.16	END_TIME	27
2.2.17	CALL_DURATION	27
2.2.18	BASIC_FEE	27
2.2.19	ACCT_ITEM_TYPE_A	27
2.2.20	FEE_ADD	27
2.2.21	ACCT_ITEM_TYPE_B	28
2.2.22	CARRIER_CD	28
2.2.23	SERVID	28
2.2.24	BILLING_MODE	28
2.2.25	EVENT_TYPE	28
2.2.26	PRODUCT_ID	28
2.2.27	ESN_CODE	28
2.2.28	IMEI	29
2.2.29	PROV_OFFER_ID	29
2.2.30	PROV_RATEDATE	29
2.2.31	PROV_BILLING_CYCLE_ID	29
2.2.32	CDR_KEY	29
2.2.33	RATE_TIMES	29
2.3	移动短信详单	29
2.3.1	BIZ_TYPE	29

2.3.2 CALL_TYPE.....	30
2.3.3 TIMESTAMP.....	30
2.3.4 MSISDN.....	30
2.3.5 IMSI.....	30
2.3.6 OTHER_PARTY.....	30
2.3.7 SMSCID.....	30
2.3.8 CDRTYPE.....	30
2.3.9 FEE.....	31
2.3.10 ACCT_ITEM_TYPE_A.....	31
2.3.11 CARRIER_CD.....	31
2.3.12 SERVID.....	31
2.3.13 BILLING_MODE.....	31
2.3.14 EVENT_TYPE.....	31
2.3.15 PRODUCT_ID.....	31
2.3.16 ESN_CODE.....	32
2.3.17 IMEI.....	32
2.3.18 PROV_OFFER_ID.....	32
2.3.19 PROV_RATEDATE.....	32
2.3.20 PROV_BILLING_CYCLE_ID.....	32
2.3.21 CDR_KEY.....	32
2.3.22 RATE_TIMES.....	32
2.4 移动增值详单.....	33
2.4.1 BIZ_TYPE.....	33
2.4.2 MSISDN.....	33
2.4.3 SELF_NUMBER.....	33
2.4.4 OPP_NUMBER.....	33
2.4.5 SP_CODE.....	33
2.4.6 SERVICE_CODE.....	33
2.4.7 SERVICE_CODE_NAME.....	33
2.4.8 CONTENT_CODE.....	34
2.4.9 CONTENT_NAME.....	34
2.4.10 infoFee.....	34
2.4.11 ACCT_ITEM_TYPE_A.....	34
2.4.12 IMSI.....	34
2.4.13 START_TIME.....	34
2.4.14 END_TIME.....	34
2.4.15 DURATION.....	35
2.4.16 TIMES.....	35
2.4.17 SERVID.....	35
2.4.18 BILLING_MODE.....	35
2.4.19 EVENT_TYPE.....	35
2.4.20 PRODUCT_ID.....	35
2.4.21 PRODUCT_OFFER_ID.....	35
2.4.22 SPSRV_TYPE.....	36

云公司数据字段分析

2.4.23 <i>PROV_OFFER_ID</i>	36
2.4.24 <i>PROV_RATEDATE</i>	36
2.4.25 <i>PROV_BILLING_CYCLE_ID</i>	36
2.4.26 <i>CDR_KEY</i>	36
2.4.27 <i>RATE_TIMES</i>	36

1、固网

1.1 固网语音详单

1.1.1 BIZ_TYPE

业务类型，整型，1：国内，2：国际，3：本地

- 数据样例：1

1.1.2 CALL_TYPE

呼叫类型，ASCII STRING，01：主叫，02：被叫，03：呼转

- 数据样例：01

1.1.3 MSISDN

计费号码，区号+号码（区号前添 0，加密）

- 数据样例：C62AF181E25CD3476BE63D9C4A4DB237

1.1.4 OTHER_PARTY

对端号码（加密），1，固网或者小灵通号码，需要带区号（区号前添 0）；手机号码不需要带区号。2，手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：58F5212EDF35524CC31574640D73118D

1.1.5 THIRD_PARTY

第三方号码，1，固网或者小灵通号码，需要带区号（区号前添 0）；手机号码不需要带区号。2，手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：NULL

1.1.6 HOME_AREA_CODE

计费号码归属地区号，区号前添 0，填写计费号码的归属地区号。

- 数据样例：010

1.1.7 CALLED_HOME_CODE

对方归属地区号，区号前添 0，填写对端号码的归属地区号。

- 数据样例：027, 025, 0871

1.1.8 CALLED_CODE

对方到访地区号，区号前添 0，固话填写归属地区号。

- 数据样例：027, 025, 0871

1.1.9 THIRD_HOME_CODE

第三方归属地区号，填写对端号码的归属地区号，区号前添 0

- 数据样例：0

1.1.10 START_TIME

通话开始时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331234517

1.1.11 END_TIME

通话结束时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331234716

1.1.12 CALL_DURATION

通话时长(秒)，

- 数据样例：119

1.1.13 TRUNK_GROUPOUT

出中继群，

- 数据样例：0

1.1.14 TRUNK_GROUPIN

入中继群

- 数据样例：0

1.1.15 LONG_TYPE

长途类型

- 数据样例：3000

1.1.16 CARRY_TYPE

承载类型

- 数据样例：0

1.1.17 FEE

通话费，单位为：分

- 数据样例：140

1.1.18 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：300000002

1.1.19 FEE_ADD

其他通话费，单位为：分

- 数据样例：0

1.1.20 ACCT_ITEM_TYPE_B

费用 2 帐目类型

- 数据样例：0

1.1.21 SERVID

用户标识

- 数据样例：110000103041510933

1.1.22 BILLING_MODE

付费模式，1：后付费；3：预付费；4：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：1

1.1.23 EVENT_TYPE

事件类型

- 数据样例：102210006

1.1.24 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐，生效资费标识，ID 为集团统一受理套餐 ID

- 数据样例：3444268655

1.1.25 PROV_RATEDATE

省份批价日期，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331234517

1.1.26 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价帐期，省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例：201603

1.1.27 CDR_KEY

话单主键，省份+业务标识+流水

- 数据样例：180494505511d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

1.1.28 样例数据有，但是字段字典没有

- 省份：811
- 月份：201604
- 日期：20160401

1.2 固网数据详单

1.2.1 BIZ_TYPE

固网数据详单，55：固网数据

- 数据样例：55

1.2.2 MSISDN

计费号码（加密），区号+号码（区号前添0）

- 数据样例：F62E0139B994F4713525289FA184F29D

1.2.3 NET_ACCOUNT

上网帐号（加密）

- 数据样例：010B23827124

1.2.4 HOMEAREACODE

用户归属地区号，区号前添0，填写计费号码的归属地区号

- 数据样例：010

1.2.5 RECV_BYTES

发送给用户的字节数，单位为字节

- 数据样例：0

1.2.6 SEND_BYTES

用户发起的字节数，单位为字节

- 数据样例：0

1.2.7 START_TIME

通话开始时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331222510

1.2.8 END_TIME

通话结束时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331234821

1.2.9 CALL_DURATION

本次通话的持续时长（秒）

- 数据样例：4991

1.2.10 BASIC_FEE

基本通信费，单位为分

- 数据样例：0

1.2.11 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：500000001

1.2.12 FEE_ADD

附加费，单位为分

- 数据样例：0

1.2.13 ACCT_ITEM_TYPE_B

费用 2 帐目类型

- 数据样例：0

1.2.14 SERVID

用户标识

- 数据样例：110000103044136734

1.2.15 BILLING_MODE

付费模式，1：后付费；3：预付费；4：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：3

1.2.16 EVENT_TYPE

事件类型，需要转换成集团统一定义的事件类型标识

- 数据样例：200100001

1.2.17 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐，生效资费标识，ID 为集团统一受理套餐 ID

- 数据样例：4044245295

1.2.18 PROV_RATEDATE

省份批价日期，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331234942

1.2.19 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价帐期，省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例：201603

1.2.20 CDR_KEY

话单主键，省份+业务标识+流水

- 数据样例：
11FIX_DDR100040930828953d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

1.2.21 样例数据有，但是字段字典没有

- 省份：811
- 月份：201604
- 日期：20160401

1.3 固网短信详单

1.3.1 BIZ_TYPE

业务类型，11：国内，12：国际

- 数据样例：11

1.3.2 CALL_TYPE

呼叫类型，1:MO（上行），2:MT（下行）

- 数据样例：01

1.3.3 TIMESTAMP

话单产生时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160426233026

1.3.4 MSISDN

计费号码（加密），区号+号码（区号前添0）

- 数据样例：2AFA6EAF071030C64E9068997982BEB7

1.3.5 OTHER_PARTY

对端号码（加密），1，固网或者小灵通号码，需要带区号（区号前添零）；
手机号码不需要带区号。2，手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：D99798D26AEC1E164EEFA614AD9FB363

1.3.6 SMSCID

短信中心号码

- 数据样例：NULL

1.3.7 FEE

短信费，单位为：分

- 数据样例：0

1.3.8 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：820000005

1.3.9 SERVID

用户标识

- 数据样例：310000000424650594

1.3.10 BILLING_MODE

付费模式，1：后付费；3：预付费；4：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：1

1.3.11 EVENT_TYPE

事件类型，需要转换成集团统一定义的事件类型标识

- 数据样例：0

1.3.12 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐，生效资费标识，ID 为集团统一受理套餐 ID

- 数据样例：0

1.3.13 PROV_RATEDATE

省份批价日期，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：NULL

1.3.14 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价帐期，省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例：201604

1.3.15 CDR_KEY

话单主键，省份+业务标识+流水

- 数据样例：

310114592363000845923630000001d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

1.3.16 样例数据有，但是字段字典没有

- 省份：811
- 月份：201604
- 日期：20160427

1.4 固网增值详单

1.4.1 MSISDN

计费号码（加密）

- 数据样例：765C879419D78093C28B47C976352FB8

1.4.2 SELF_NUMBER

本方号码（加密），主叫，不可空

- 数据样例：F5599A74B07EFD970D6F854F7CC71B41

1.4.3 OPP_NUMBER

对方号码（加密），被叫，可空

- 数据样例：1CA31E556BF96161C81C60830B82BBFC

1.4.4 infoFee

应代收的金额，单位为分

- 数据样例：0

1.4.5 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：0

1.4.6 START_TIME

开始时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331162400

1.4.7 END_TIME

结束时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331220605

1.4.8 DURATION

时长（秒）

- 数据样例：20525

1.4.9 SERVID

用户标识

- 数据样例：110000110000510515

1.4.10 BILLING_MODE

付费模式，1：后付费；3：预付费；4：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：1

1.4.11 EVENT_TYPE

事件类型，需要转换成集团统一定义的事件类型标识

- 数据样例：808464433

1.4.12 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐，生效资费标识，ID 为集团统一受理套餐 ID

- 数据样例：1100000000000594448

1.4.13 PROV_RATEDATE

省份批价日期，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331162400

1.4.14 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价帐期，省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例：201603

1.4.15 CDR_KEY

话单主键，省份+业务标识+流水

- 数据样例：180494505912d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

1.4.16 样例数据有，但是字段字典没有

- 省份：811
- 月份：201604
- 日期：20160401

2、移动

2.1移动语音详单

2.1.1 BIZ_TYPE

业务类型，01：国内，02：国际

- 数据样例：01

2.1.2 CALL_TYPE

呼叫类型，01：主叫，02：被叫，03：呼转

- 数据样例：01

2.1.3 ROAMTYPE

漫游类型，0:非漫游，1:省内漫游，4:省际出访漫游,，5: 国际漫游

- 数据样例：0

2.1.4 IMSI

IMSI 号，增加错误编码（F040:IMSI 为空；F041:长度非 15 位；F042:非全数字；F043:查表无码段配置；F044:非中国电信的码段。）

- 数据样例：460030911267116

2.1.5 MSISDN

计费号码（加密），手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：9A9D193639C01EF473D6103C43F96D52

2.1.6 OTHER_PARTY

对端号码（加密），手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：F96C2091A8EA445833431A8F10397A8D

2.1.7 THIRD_PARTY

第三方号码，手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：NULL

2.1.8 START_TIME

通话开始时间，YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331235357

2.1.9 END_TIME

通话结束时间，YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331235456

2.1.10 CALL_DURATION

通话时长(秒)

- 数据样例：59

2.1.11 MSC

交换机号

- 数据样例：1382426

2.1.12 TRUNK_GROUPOUT

出中继

- 数据样例：106

2.1.13 TRUNK_GROUPIN

入中继

- 数据样例：74

2.1.14 CALLING_LAC

主叫 pa 区

- 数据样例：00145

2.1.15 CALLED_LAC

被叫 pa 区

- 数据样例：NULL

2.1.16 CALLING_CELL

主叫基站

- 数据样例：50131

2.1.17 CALLED_CELL

被叫基站

- 数据样例：NULL

2.1.18 HOME_AREA_CODE

计费号码归属地区号

- 数据样例：010

2.1.19 VISIT_AREA_CODE

计费号码到访地区号

- 数据样例：010

2.1.20 CALLED_HOME_CODE

对方归属地区号

- 数据样例：010

2.1.21 CALLED_CODE

对方到访地区号

- 数据样例：NULL

2.1.22 THIRD_HOME_CODE

第三方归属地区号

- 数据样例: 010

2.1.23 THIRD_CODE

第三方到访地区号

- 数据样例: NULL

2.1.24 FORWARDCAUSE

前转原因 (1: 所有呼叫前转,0: 不是互转话单,V: 无条件呼叫前转,W: 有条件呼叫前转,X: 遇忙前转,Y: 无应答呼叫前转,Z: 不可及呼叫前转)

- 数据样例: 0

2.1.25 VPN_FLAG

虚拟网标志 (0: 非智能网用户,1: 智能网 PPC 用户,2: 智能网 WVPN 用户,3: 智能网 IVPN 用户,9: 其他智能网用户)

- 数据样例: 缺失

2.1.26 LONG_TYPE

长途类型

- 数据样例: 缺失

2.1.27 CARRY_TYPE

承载类型

- 数据样例: 缺失

2.1.28 CARRIER_CD

出访运营商代码 (计费号码的运营商代码: 国内 1:电信,国际填实际漫游地的运营商代码; 非国际漫游建议固定填"CHN01")

- 数据样例: 缺失

2.1.29 CFEE

基本通话费，单位为：分

- 数据样例：缺失

2.1.30 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：缺失

2.1.31 LFEE

长途通话费，单位为：分

- 数据样例：缺失

2.1.32 ACCT_ITEM_TYPE_B

费用 2 帐目类型

- 数据样例：缺失

2.1.33 FEE ADD

其他通话费，单位为：分

- 数据样例：缺失

2.1.34 ACCT_ITEM_TYPE_C

费用 3 帐目类型

- 数据样例：缺失

2.1.35 SERVID

用户标识

- 数据样例：缺失

2.1.36 BILLING_MODE

付费模式 (DOMAIN_BILLING_MODE)：18B：预付费；18A：后付费；18C

准实时预付费；18D：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：缺失

2.1.37 EVENT_TYPE

事件类型

- 数据样例：缺失

2.1.38 PRODUCT_ID

商品标识

- 数据样例：缺失

2.1.39 ESN_CODE

电子序列号

- 数据样例：缺失

2.1.40 IMEI

移动设备识别码（加密）

- 数据样例：缺失

2.1.41 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐

- 数据样例：缺失

2.1.42 PROV_RATEDATE

省份批价日期，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：缺失

2.1.43 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例：缺失

2.1.44 CDR_KEY

话单主键，省份+业务标识+流水

- 数据样例：缺失

2.1.45 RATE_TIMES

全国中心批价次数，上传填 0

- 数据样例：缺失

2.2移动数据详单

2.2.1 BIZ_TYPE

业务类型，51：国内，52：国际

- 数据样例：51

2.2.2 MSISDN

计费号码（加密），手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：6794D794DF15EE45D9C57BAA9A8A3182

2.2.3 IMSI

IMSI 号，增加错误编码（F040:IMSI 为空；F041:长度非 15 位；F042:非全数字；F043:查表无码段配置；F044:非中国电信的码段。）

- 数据样例：460030966096264

2.2.4 PSDN

本次通话的 IP 地址

- 数据样例：115.168.64.227

2.2.5 APNNI

APN 的网络标识

- 数据样例：NULL

2.2.6 NAI/APNOI

APN 的运营商标识

- 数据样例: `ctwap@mycdma.cn`

2.2.7 NAI_TYPE

NAI 类型, 33:1x/59:evdo/99:wlan

- 数据样例: `59`

2.2.8 BSID

BSID, 无线基站的识别码

- 数据样例: `360000011963`

2.2.9 PCF

PCF Point Coordination Function (无线网络里的集中式协调功能) PCF 是无线域中和分组域接口的设备。

- 数据样例: `NULL`

2.2.10 HOMEAREACODE

用户归属地区号

- 数据样例: `10`

2.2.11 VISITAREACODE

用户拜访地长途区号

- 数据样例: `10`

2.2.12 RECV_BYTES

发送给用户的字节数, 单位为字节

- 数据样例: `3833`

2.2.13 SEND_BYTES

用户发起的字节数，单位为字节

- 数据样例：4577

2.2.14 ROAMTYPE

漫游类型，0:非漫游，1:省内漫游，4:省际出访漫游,，5: 国际漫游

- 数据样例：0

2.2.15 START_TIME

通话开始时间，YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331232854

2.2.16 END_TIME

通话结束时间，YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331234902

2.2.17 CALL DURATION

本次通话的持续时长（秒）

- 数据样例：1209

2.2.18 BASIC FEE

基本通信费，单位为分

- 数据样例：0

2.2.19 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：100000017

2.2.20 FEE ADD

附加费，单位为分

- 数据样例：0

2.2.21 ACCT_ITEM_TYPE_B

费用 2 帐目类型

- 数据样例：0

2.2.22 CARRIER_CD

出访运营商代码，计费号码的运营商代码：国内 1:电信,国际填实际漫游地的运营商代码；非国际漫游建议固定填"CHN01"

- 数据样例：CHN01

2.2.23 SERVID

用户标识

- 数据样例：110000103032405000

2.2.24 BILLING_MODE

付费模式（DOMAIN_BILLING_MODE）：18B：预付费；18A：后付费；18C 准实时预付费；18D：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：18B

2.2.25 EVENT_TYPE

事件类型

- 数据样例：200100001

2.2.26 PRODUCT_ID

商品标识

- 数据样例：110000000000000000

2.2.27 ESN_CODE

电子序列号

- 数据样例: **NULL**

2.2.28 IMEI

移动设备识别码

- 数据样例: **NULL**

2.2.29 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐

- 数据样例: **11000000006000000000**

2.2.30 PROV_RATEDATE

省份批价日期, 格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例: **20160331234902**

2.2.31 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例: **201603**

2.2.32 CDR_KEY

话单主键, 省份+业务标识+流水

- 数据样例:
110TH_DDR100040930833649d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

2.2.33 RATE_TIMES

全国中心批价次数, 上传填 0

- 数据样例: **0**

2.3移动短信详单

2.3.1 BIZ_TYPE

业务类型, 11: 国内, 12: 国际

- 数据样例: 11

2.3.2 CALL_TYPE

呼叫类型, 01: 主叫, 02: 被叫, 03: 呼转

- 数据样例: 01

2.3.3 TIMESTAMP

话单产生时间: 格式 YYYYMMDDHHmmSS

- 数据样例: 20160331234822

2.3.4 MSISDN

计费号码 (加密), 手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例: 8A472A607B6504B0E2ACDB1EBBCE1F3D

2.3.5 IMSI

IMSI 号, 增加错误编码 (F040:IMSI 为空; F041:长度非 15 位; F042:非全数字; F043:查表无码段配置; F044:非中国电信的码段。)

- 数据样例: 460036300236567

2.3.6 OTHER_PARTY

对端号码 (加密), 手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例: D98B407E12F962EDD9E11297B10CF9E4

2.3.7 SMSCID

短信中心号码

- 数据样例: 30934101200

2.3.8 CDRTYPE

话单类型, 当业务类型等于 12 时: 84: 漫游出访 (MO), 88: 国际互通 (MO), 89: 国际互通 (MT)

- 数据样例：1

2.3.9 FEE

短信费，单位为：分

- 数据样例：10

2.3.10 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例：400000001

2.3.11 CARRIER_CD

出访运营商代码，计费号码的运营商代码：国内 1:电信,国际填实际漫游地的运营商代码；非国际漫游建议固定填"CHN01"

- 数据样例：CHN01

2.3.12 SERVID

用户标识

- 数据样例：110000103034722000

2.3.13 BILLING_MODE

付费模式 (DOMAIN_BILLING_MODE)：18B：预付费；18A：后付费；18C 准实时预付费；18D：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：18B

2.3.14 EVENT_TYPE

事件类型

- 数据样例：400100001

2.3.15 PRODUCT_ID

商品标识

- 数据样例: 110000000000000000

2.3.16 ESN_CODE

电子序列号

- 数据样例: NULL

2.3.17 IMEI

移动设备识别码

- 数据样例: NULL

2.3.18 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐

- 数据样例: 110000000000000000

2.3.19 PROV_RATEDATE

省份批价日期, 格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例: 20160331234823

2.3.20 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例: 201603

2.3.21 CDR_KEY

话单主键, 省份+业务标识+流水

- 数据样例:

11OTH_MDR100040930846867d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

2.3.22 RATE_TIMES

全国中心批价次数, 上传填 0

- 数据样例: 0

2.4移动增值详单

2.4.1 BIZ_TYPE

业务类型，41:增值业务(省 sp 平台和全国中心下发增值业务数据)

- 数据样例：41

2.4.2 MSISDN

计费号码（加密），手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：ACE1EB5CFE10247D53787FE94DC5E0D6

2.4.3 SELF_NUMBER

本方号码（加密），手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：ACE1EB5CFE10247D53787FE94DC5E0D6

2.4.4 OPP_NUMBER

对方号码（加密），手机号码不带前缀 86 或者 0086

- 数据样例：31A01BC2A008AD9B1D9F240E142EF6E3

2.4.5 SP_CODE

服务提供商代码

- 数据样例：1110873

2.4.6 SERVICE_CODE

业务代码

- 数据样例：NULL

2.4.7 SERVICE_CODE_NAME

业务名称

- 数据样例：NULL

2.4.8 CONTENT_CODE

内容/应用代码

- 数据样例: NULL

2.4.9 CONTENT_NAME

内容/应用名称

- 数据样例: NULL

2.4.10 infoFee

应代收的金额, 单位为分

- 数据样例: 50

2.4.11 ACCT_ITEM_TYPE_A

费用 1 帐目类型

- 数据样例: 400000004

2.4.12 IMSI

IMSI 号, 增加错误编码 (F040:IMSI 为空; F041:长度非 15 位; F042:非全数字; F043:查表无码段配置; F044:非中国电信的码段。)

- 数据样例: 460030760309515

2.4.13 START_TIME

通话开始时间, YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例: 20160331235013

2.4.14 END_TIME

通话结束时间, YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例: 20160331235103

2.4.15 DURATION

时长（秒）

- 数据样例：50

2.4.16 TIMES

次数/条数

- 数据样例：1

2.4.17 SERVID

用户标识

- 数据样例：110000103031103000

2.4.18 BILLING_MODE

付费模式（DOMAIN_BILLING_MODE）：18B：预付费；18A：后付费；18C
准实时预付费；18D：其他；（必须经全国中心批准才能用）

- 数据样例：18B

2.4.19 EVENT_TYPE

事件类型

- 数据样例：300100001

2.4.20 PRODUCT_ID

商品标识，取用户订购主商品标识参见附录 2.6.3 省份简码编码规则

- 数据样例：300100001

2.4.21 PRODUCT_OFFER_ID

产品或套餐代码，取全国中心下发 IOSMP 中 productOfferID 字段值上传。

- 数据样例：NULL

2.4.22 SPSRV_TYPE

SP 业务类型，取全国中心下发 IOSMP 中 SPSrvType 字段值上传。

- 数据样例：99

2.4.23 PROV_OFFER_ID

省份批价套餐

- 数据样例：110000000000000000

2.4.24 PROV_RATEDATE

省份批价日期，格式 YYYYMMDDHH24MISS

- 数据样例：20160331235014

2.4.25 PROV_BILLING_CYCLE_ID

省份批价的帐期标识 YYYYMM

- 数据样例：201603

2.4.26 CDR_KEY

话单主键，省份+业务标识+流水

- 数据样例：

11OTH_VDR100040930847674d410e72ece1a7e5b3ecd48601ff7da83

2.4.27 RATE_TIMES

全国中心批价次数，上传填 0

- 数据样例：0