**120指挥调度市县联网系统通讯协议**

1. **概述**

市县联网系统为每个县分配一个唯一的制定的单位编号。数据上传与数据交换采用不用的TCP服务通道。数据上传TCP的服务端口为：9991；数据上传TCP的服务端口为：9990。但客户端与服务器之间的连接、登录与退出消息及方式是一致的。消息采用XML格式传送，用utf-8格式进行编解码。

1. **系统的登录与退出**
2. **客户端登陆服务器**

当县里的客户端与市里TCP服务器建立起通讯后，县里客户端应向服务器发送登录消息，用来告知自己的身份。客户端只能在收到服务端正确的登录应答消息后才能发送具体的业务消息，否则服务端不会处理。

方向： 县120🡪市120

消息名： LoginServer

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| UnitCode | 8 | 单位编号，此编号由市120统一制定。 |
| UnitName | 30 | 单位名称 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>LoginServer</CommandID>

<UnitCode>001000</UnitCode>

<UnitName>xx县120急救中心</UnitName>

</ZXEMC>

1. **客户端登陆服务器应答**

方向： 市120🡪县120

消息名： LoginServerResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| LoginResult | 1 | 设定结果  1: 登陆系统成功  0: 登陆系统失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>LoginServerResp</CommandID>

<LoginResult>0</LoginResult>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

1. **客户端退出服务器**

方向： 县120🡪市120

消息名： LogoutServer

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>LogoutServer</CommandID>

</ZXEMC>

1. **客户端退出服务器的应答**

方向： 市120🡪县120

消息名： LogoutServerResp

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>LogoutServerResp</CommandID>

</ZXEMC>

1. **客户端与服务器之间握手消息**

方向： 县120🡪市120 || 市120🡪县120

消息名： SubCenterHandshake

握手时间间隔：10秒

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID> SubCenterHandshake</CommandID>

</ZXEMC>

1. **数据上传协议**
2. **基础数据上传协议**
   1. **车辆基础数据上传**

方向： 县120 🡪市120

消息名：VehicleData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **V6.5** | **最大字节数** | **描述** |
| Mobile | CZDH | 15 | 上报车辆数据的车载手机号码 |
| EngineNumber | FDJHM | 39 | 车辆发动机编号 |
| VehicleCode | CLBH | 8 | 车辆编号 |
| VehicleID | ID | 8 | 车辆ID |
| VehicleName | MC | 39 | 车辆名称 |
| CarNumber | CPH | 19 | 车牌号码 |
| Manufacturer |  | 39 | 生产厂家 |
| Brand |  | 19 | 车辆品牌 |
| Color |  | 9 | 车辆颜色 |
| VehicleType | CLLX | 1 | 车辆类型(1、指挥车辆；2、普通车；3、监护车等**)** |
| UnitName | SSDW | 59 | 车辆所属单位名称 |
| ProductionDate |  | 20 | 生产日期, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| PurchaseDate | GZSJ | 20 | 购买日期, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| UseDate | SYSJ | 20 | 使用日期, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| RegisterDate |  | 20 | 注册日期, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| Cancel | ZXBZ | 1 | 注销标志(0：未注销，1：注销) |
| Remark | BZ | 99 | 备注 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>VehicleData</CommandID>

<Mobile>13828825998</Mobile>

<EngineNumber>12344</EngineNumber>

<VehicleCode>12</VehicleCode>

<VehicleId>12</ VehicleId>

<VehicleName>苏D-1号车</VehicleName>

<CarNumber>苏D-25319</CarNumber>

<Manufacturer>大众</Manufacturer>

<Brand>车辆品牌</Brand>

<Color>白色</Color>

<VehicleType>2</VehicleType>

<UnitName>扬中急救中心</UnitName>

<ProductionDate>2006-08-06 12:35:56</ProductionDate>

<PurchaseDate>2007-08-06 12:35:56</PurchaseDate>

<UseDate>2007-08-08 12:35:56</UseDate>

<RegisterDate>2007-08-10 12:35:56</RegisterDate>

<Cancel>0</Cancel>

<Remark></Remark>

</ZXEMC>

* 1. **车辆基础数据上传应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名： VehicleDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| VehicleCode | 8 | 车辆编号 |
| EngineNumber | 39 | 车辆发动机编号 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>VehicleDataResp</CommandID>

< VehicleCode >12</ VehicleCode >

<EngineNumber>12344</EngineNumber>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

* 1. **系统人员数据上传**

方向： 县120 🡪市120

消息名：SysUserData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **V6.0** | **最大字节数** | **描述** |
| UserName | RYBH | 19 | 系统登录用户名(或人员工号) |
| Name | Xm | 19 | 人员姓名 |
| Sex | Xb | 1 | 性别（1：男；2：女） |
| Age |  | 3 | 年龄 |
| CertificateType |  | 1 | 证件类型(1： 身份证；2：军管证；　3：其它） |
| CertificateNumber | Sfzhm | 19 | 证件号码 |
| Nationality |  | 19 | 国籍 |
| City |  | 9 | 所属城市 |
| Area |  | 9 | 所属地区 |
| OwnUnit | sswd | 59 | 所属单位 |
| Department |  | 29 | 所属部门(科室) |
| Position |  | 19 | 岗位(如开发、生产、市场等) |
| Headship | zw | 19 | 职务 |
| Function | zn | 2 | 职能（1：医生；2：护士；3：司机；4：担架工；5：管理；6：后勤；7：其它) |
| TechnicalPost | jszc | 2 | 技术职称(1：主任医师；2：副主任医师；3：主管医师；4：主治医师；5：医师；6：主管护师；7：医士；8：护师9：护士；10：其它) |
| Education | xl | 2 | 学历(1：小学；2：中学；3：中专；4：大专；5：本科；6：硕士；7：博士；8：其它) |
| BloodType |  | 2 | 血型(1：O型；2：A型；3：B型；4：AB型；5：Rh-型；6：Rh+型；7：其它) |
| GraduationSchool | byxh | 39 | 毕业学校 |
| Profession | zy | 19 | 专业 |
| WorkForm | ygxs | 1 | 用工形式(0:在编；1:非编) |
| IsExpert |  | 1 | 是否为专家(1是，0不是) |
| ExpertSpecialty |  | 99 | 专家特长（心内、急救等） |
| OfficeTelephone | bgdh | 19 | 办公电话 |
| Mobile | lxfs | 19 | 移动电话 |
| FamilyTelephone | jtdh | 19 | 家庭电话 |
| Email |  | 19 | 电子邮件 |
| BirthDay | cssj | 20 | 出生日期, 格式为 ”2006-08-06” |
| GraduationDate | bysj | 20 | 毕业时间, 格式为 ”2006-08-06” |
| JobDate | cjgzsj | 20 | 参加工作时间, 格式为 ”2006-08-06” |
| EntryPositionDate | rzrq | 20 | 入职时间, 格式为 ”2006-08-06” |
| RegisterDate | djrq | 20 | 注册日期, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| WriteoffDate | zxrq | 20 | 注销日期, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| Cancel | zxbz | 1 | 注销标志(0：未注销，1：注销) |
| Remark | zb | 99 | 备注 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>SysUserData</CommandID>

<UserName>041001</UserName>

<Name>徐国旺</Name>

<Sex>1</Sex>

<Age>28</Age>

<CertificateType>1</CertificateType>

<CertificateNumber>360024198007062775</CertificateNumber>

<Nationality>中国</Nationality>

<City>常州市</City>

<Area>新北区</Area>

<OwnUnit>常州市急救中心</OwnUnit>

<Department>急救科</Department>

<Position>岗位</Position>

<Headship>职务</Headship>

<Function>1</Function>

<TechnicalPost>4</TechnicalPost>

<Education>5</Education>

<BloodType>1</BloodType>

<GraduationSchool>四川大学</GraduationSchool>

<Profession>临床医学</Profession>

<WorkForm>0</WorkForm>

<IsExpert>0</IsExpert>

<ExpertSpecialty></ExpertSpecialty>

<OfficeTelephone>83432688</OfficeTelephone>

<Mobile>13249987321</Mobile>

<FamilyTelephone>83463688</FamilyTelephone>

<Email>xgw@21cn.com</Email>

<BirthDay>1980-07-06</BirthDay>

<GraduationDate>2002-07-01</GraduationDate>

<JobDate>2002-07-10</JobDate>

<EntryPositionDate>2002-07-10</EntryPositionDate>

<RegisterDate>2002-09-10</RegisterDate>

<WriteoffDate></WriteoffDate>

<Cancel>0</Cancel>

<Remark></Remark>

</ZXEMC>

* 1. **系统人员数据的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名：SysUserDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| UserName | 19 | 系统登录用户名(或人员工号) |
| Name | 19 | 人员姓名 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>SysUserDataResp</CommandID>

<UserName>041001</UserName>

<Name>徐国旺</Name>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

* 1. **单位信息上报**

方向： 县120 🡪市120

消息名：UnitInfoData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | V6.0 | 最大字节数 | 描述 |
| UnitCode | DWBH | 10 | 单位编号 |
| SequenceNO | XH | 10 | 单位序号 |
| UnitName | DWMC | 78 | 单位名称 |
| Spelling | PY | 78 | 单位拼音全称 |
| Address |  | 98 | 单位地址 |
| Telephone | FZHM | 18 | 单位联系电话 |
| Postcode |  | 8 | 单位邮编 |
| UnitKindID |  | 2 | 单位类别 (1: 市级；2: 区（县）级；3: 其他； 4: 省级) |
| UnitTypeID | DWLX | 2 | 单位类型(1: 政府机关； 2: 事业单位；3: 企业单位；4: 急救中心；5: 急救分站；6: 医院；7: 血站；8: CDC疾控中心；9: 卫生监督所；10: 学校；11: 指挥中心；12: 应急办；13: 联动单位) |
| UnitSmallTypeID |  | 2 | 单位小类型（1:综合医院；2: 专科医院；3: 小学；4: 中学；5: 完中；6: 纯高中；7: 中专； 8: 职校；9: 大学;11: 民办学校；271: 急救分中心） |
| UnitLevelID |  | 2 | 单位级别（1: 省级； 2: 市级；3: 区级；4: 一级医院；5: 二级医院；6: 三级甲等医院；7: 部级；8: 国家级；9: 三级乙等医院；10: 三级丙等医院） |
| UnitCharacterID |  | 2 | 单位性质（1: 国有；2: 股份；3: 独资；4: 合资；5: 集体；6: 三联营；7: 私营；8: 其它） |
| SuperiorUnitName | SJDW | 78 | 上级单位的名称 |
| City |  | 14 | 所属城市 |
| Area | SSQY | 14 | 所属地区 |
| Principal |  | 14 | 单位负责人 |
| SpecialityDepartment |  | 90 | 特色专科 |
| BedNumber |  | 4 | 床位数 |
| DoctorNumber |  | 4 | 医院人数 |
| NurseNumber |  | 4 | 护士人数 |
| StationType | LX | 8 | 站点类型（中心、分站） |
| VehicleNumber |  | 4 | 急救车辆数 |
| DriverNumber |  | 4 | 司机人数 |
| StretcherNumber |  | 4 | 担架员人数 |
| FreebedNumber |  | 4 | 空闲床位数 |
| Cancel |  | 1 | 注销标志(0：未注销，1：注销) |
| Remark |  | 90 | 备注 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>UnitInfoData</CommandID>

<UnitCode>1000000001</UnitCode>

<SequenceNO>0000000001</SequenceNO>

<UnitName>单位名称</UnitName>

<Spelling>单位拼音全称</Spelling>

<Address>单位地址</Address>

<Telephone>83432692</Telephone>

<Postcode>518000</Postcode>

<UnitKindID>2</UnitKindID>

<UnitTypeID>6</UnitTypeID>

<UnitSmallTypeID>1</UnitSmallTypeID>

<UnitLevelID>3</UnitLevelID>

<UnitCharacterID>1</UnitCharacterID>

<SuperiorUnitName>上级单位的名称</SuperiorUnitName>

<City>广州市</City>

<Area>天河区</Area>

<Principal>张桓</Principal>

<SpecialityDepartment>特色专科</SpecialityDepartment>

<BedNumber>200</BedNumber>

<DoctorNumber>150</DoctorNumber>

<NurseNumber>200</NurseNumber>

<StationType></StationType>

<VehicleNumber>15</VehicleNumber>

<DriverNumber>30</DriverNumber>

<StretcherNumber>30</StretcherNumber>

<NurseNumber>200</NurseNumber>

<FreebedNumber>30</FreebedNumber>

<Cancel>0</Cancel>

<Remark>备注</Remark>

</ZXEMC>

* 1. **单位信息上报的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名：UnitInfoDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 最大字节数 | 描述 |
| UnitCode | 8 | 单位编号 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>UnitInfoDataResp</CommandID>

<UnitCode>001000</UnitCode>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

1. **业务数据上传协议**
   1. **呼叫记录信息上报**

方向： 县120 🡪市120

消息名：CallRcordData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **V6.0** | **最大字节数** | **描述** |
| CallID | LSH | 20 | 呼叫记录流水号 |
| CallNumber | ZJHM | 15 | 主叫号码 |
| CalledNumber |  | 15 | 被叫号码 |
| CallType | ZJLX | 2 | 主叫类型 (1:普通呼救； 2:工作电话； 3:骚扰电话； 4: 咨询电话； 5: 重点用户) |
| DealType | HJZT | 8 | 处理类型:未接听、接听(呼入时)、呼出 |
| CallTime | LDSJ | 19 | 呼叫时间，格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| RespTime | SLSJ | 19 | 应答时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| WaitTime | DDSC | 4 | 等待时长,应答时间-呼叫时间(单位为秒) |
| HangupTime | GJSJ | 19 | 挂机时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| TalkTime | SLSC | 4 | 通话时长,挂机时间-应答时间(单位为秒) |
| AttempeStartTime | DDKSSJ | 19 | 调度开始时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| AttempeEndTime | DDJSSJ | 19 | 调度结束时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| AttempeTime | DDUSC | 4 | 调度时长, 调度开始时间减去调度结束时间(单位为秒) |
| AgentID | SLTH | 6 | 受理座席台号 |
| WatcherID |  | 10 | 值班员工号 |
| InfoSurce | XXLY | 18 | 电话、来人、培训、演练、其他 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>CallRcordData</CommandID>

<CallID>200912080000010001</CallID>

<CallNumber>83432692</CallNumber>

<CalledNumber>120</CalledNumber>

<CallType>1</CallType>

<DealType>接听</DealType>

<CallTime>2008-12-08 12:35:56</CallTime>

<RespTime>2008-12-08 12:36:01</RespTime>

<WaitTime>5</WaitTime>

<HangupTime>2008-12-08 12:36:31</HangupTime>

<TalkTime>30</TalkTime>

<AttempeStartTime>2008-12-08 12:37:30</AttempeStartTime>

<AttempeEndTime>2008-12-08 12:38:01</AttempeEndTime>

<AttempeTime>31</AttempeTime>

<AgentID>10</AgentID>

<WatcherID>1002</WatcherID>

<InfoSurce>电话</InfoSurce>

</ZXEMC>

* 1. **呼叫记录信息上报的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名： CallRcordDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| CallID | 20 | 呼叫记录流水号 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>CallRcordDataResp</CommandID>

<CallID>200912080000010001</CallID>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

* 1. **受理信息数据上报**

方向： 县120 🡪市120

消息名：DealData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **V6.0** | **最大字节数** | **描述** |
| DealRecordID | lsh | 19 | 受理记录流水号 |
| InfoSource | XXLY | 19 | 信息来源(电话、来人、培训、演练、其他。与呼叫记录表中一致) |
| AgentNo | SLTH | 5 | 受理台号 |
| WatcherName | ZBY | 15 | 值班员工号 |
| WatchShiftGroup | ZBBC | 7 | 值班班次 |
| DealTime | SLSJ | 20 | 受理时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| CallNumber | ZJHM | 14 | 主叫号码 |
| HostName | HZ | 79 | 电话户主 |
| CallAddress | HJDZ | 79 | 呼叫地址 |
| CallArea | HJQY | 39 | 呼救区域（新北区、市区、郊区） |
| CallType | LDLX | 39 | 来电类型（骚扰电话、急救派车、咨询电话、工作电话、其它等） |
| CallerName | HJR | 79 | 呼救人 |
| CallerType | HCZLX | 19 | 呼车者类型（110、119、122、行人、亲属、医生） |
| ContactTelphone | LXDH | 19 | 联系电话 |
| SuffererName | HZXM | 15 | 患者姓名 |
| SuffererSex | HZXB | 2 | 患者性别 |
| SuffererAge | HZNL | 3 | 患者年龄 |
| Nationality | HZGJ | 19 | 患者国籍 |
| Standing | HZSF | 1 | 患者身份(1:普通人员;2:重要人员) |
| AnaphylacticMedication | GMYW | 19 | 过敏药物 |
| Symptom | HZZZ | 99 | 患者主要症状，多个症状间以“|”分隔 |
| SuffererMedicalRecord | HZBS | 39 | 患者病史 |
| MeetAddress | JCDZ | 59 | 接车地址 |
| SendArriveAddress | SWDD | 59 | 送往地点 |
| TreatmentMode | CZFS | 79 | 处置方式 |
| RejectFlag | HCBZ | 1 | 回车标志(0：否；1：是) |
| RejectReason | HCYY | 79 | 回车原因 |
| HangupTime | GJSJ | 20 | 挂机时间，格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| DealTimeSpan | SLSC | 10 | 受理时长,单位为秒 |
| AttemperBeginTime | DDKSSJ | 20 | 调度开始时间，格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| AttemperEndTime | DDJSSJ | 20 | 调度结束时间，格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| AttemperTimeSpan | DDSC | 10 | 调度时长 |
| CallAddressX | HJDZ\_X | 20 | 呼叫地址X坐标 |
| CallAddressY | HJDZ\_y | 20 | 呼叫地址Y坐标 |
| MeetAddressX | JCDZ\_X | 20 | 接车地址X坐标 |
| MeetAddressY | JCDZ\_X | 20 | 接车地址Y坐标 |
| CallHelpType | HJLX | 1 | 呼救类型(1：普通呼叫；2：大型事故) |
| SlipType | SGLX | 19 | 事故类型 |
| SlipReason | SGYY | 19 | 事故原因 |
| SlipName | SGMC | 19 | 事故名称 |
| DealStatus | SLZT | 2 | 受理状态(1：接听；2：未处理；3：已处理；4：待派车；5：已派车；6：已完成；7：已归档) |
| DispatchVehiclePrinciple | PCYZ | 39 | 派车原则 |
| AnearRoadName | KJLM | 39 | 靠近路名 |
| RelateDealRecordID | GLAJ | 19 | 关联案件ID |
| DominationStreet | GXJD | 39 | 管辖街道 |
| DominationHospital | GXYY | 39 | 管辖医院 |
| HappenAddress | FBDD | 59 | 发病地点 |
| SpecialCaseFalg | TSAJBZ | 1 | 特殊案件标志(0：否；1：是) |
| ReportFalg | SBBZ | 1 | 上报标志(0：否；1：是) |
| AffectNumber |  | 10 | 事件波及人数 |
| SuffNumber |  | 10 | 发病人数 |
| DeathNumber |  | 10 | 死亡人数 |
| Firstdiag |  | 99 | 初步诊断，多个初步诊断间以“|”分隔 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>DealData</CommandID>

<DealRecordID>20080718000645001234</DealRecordID>

<InfoSource>电话</InfoSource>

<AgentNo>32</AgentNo>

<WatcherName>1002</WatcherName>

<WatchShiftGroup>1</WatchShiftGroup>

<DealTime>2008-07-18 12:35:00</DealTime>

<CallNumber>83632696</CallNumber>

<HostName>电话户主登记地址<HostName>

<CallAddress>呼叫地址</CallAddress>

<CallArea>新北区</CallArea>

<CallType>急救派车</CallType>

<CallerName>张三</CallerName>

<CallerType>122</CallerType>

<ContactTelphone>13590458866</ContactTelphone>

<SuffererName>李四</SuffererName>

<SuffererSex>男</SuffererSex>

<SuffererAge>27</SuffererAge>

<Nationality>中国</Nationality>

<Standing>1</Standing>

<AnaphylacticMedication>过敏药物</AnaphylacticMedication>

<Symptom>烧伤</Symptom>

<SuffererMedicalRecord>患者病史</SuffererMedicalRecord>

<MeetAddress>接车地址</MeetAddress>

<SendArriveAddress>送往地点</SendArriveAddress>

<TreatmentMode>处置方式</TreatmentMode>

<RejectFlag>0</RejectFlag>

<RejectReason>回车原因</RejectReason>

<HangupTime>2008-08-06 12:35:56</HangupTime>

<DealTimeSpan>56</DealTimeSpan>

<AttemperBeginTime>2008-08-06 12:36:56</AttemperBeginTime>

<AttemperEndTime>2008-08-06 12:37:56</AttemperEndTime>

<AttemperTimeSpan>60</AttemperTimeSpan>

<CallAddressX>呼叫地址X坐标</CallAddressX>

<CallAddressY>呼叫地址Y坐标</CallAddressY>

<MeetAddressX>接车地址X坐标</MeetAddressX>

<MeetAddressY>接车地址Y坐标</MeetAddressY>

<CallHelpType>1</CallHelpType>

<SlipType>事故类型</SlipType>

<SlipReason>事故原因</SlipReason>

<SlipName>事故名称</SlipName>

<DealStatus>1</DealStatus>

<DispatchVehiclePrinciple>派车原则</DispatchVehiclePrinciple>

<AnearRoadName>靠近路名</AnearRoadName>

<RelateDealRecordID>关联案件ID</RelateDealRecordID>

<DominationStreet>管辖街道</DominationStreet>

<DominationHospital>管辖医院</DominationHospital>

<HappenAddress>发病地点</HappenAddress>

<SpecialCaseFalg>0</SpecialCaseFalg>

<ReportFalg>0</ReportFalg>

<AffectNumber>10</AffectNumber>

<SuffNumber>8</SuffNumber>

<DeathNumber>2</DeathNumber>

<Firstdiag>外科烧伤</Firstdiag>

</ZXEMC>

* 1. **受理信息数据上报的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名： DealDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 最大字节数 | 描述 |
| DealRecordID | 19 | 受理记录流水号 |
| Result | 1 | 上报结果  0x01: 上报成功  0x00: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>DealDataResp</CommandID>

<DealRecordID>200807180006</DealRecordID>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

* 1. **调度分站记录信息上报**

方向： 县120 🡪 市120

消息名： DispatchStationInfoData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **V6.0** | **最大字节数** | **描述** |
| ID | LSH | 20 | 流水号 |
| DispatchVehicleUnit | CCDW | 78 | 出车单位名称 |
| BranchWatcher | FZZBY | 18 | 分站值班员 |
| DispatchTime | FZDDSJ | 19 | 分站调度时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| FeedbackTime | FZFKSJ | 19 | 分站反馈时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| CenterWatcher | ZXZBY | 18 | 中心值班员 |
| AttempeType |  | 2 | 调度类型(0-中心调分中心，1-中心调分中心的分站，2-分中心请中心支援，3-分中心请另分中心支援) |
| CancelForm |  | 2 | 是否退单(是,否,null) |
| CancelFormReason |  | 48 | 退单原因 |
| CancelFormTime |  | 19 | 退单时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| OwnerCenter |  | 38 | 所属中心 |
| DispatchUnit |  | 38 | 调度单位 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>DispatchStationInfoData</CommandID>

<ID>200912080000010001</ID>

<DispatchVehicleUnit>出车单位名称</DispatchVehicleUnit>

<BranchWatcher>分站值班员</BranchWatcher>

<DispatchTime>2008-12-08 12:35:56</DispatchTime>

<FeedbackTime>2008-12-08 12:36:01</FeedbackTime>

<CenterWatcher>中心值班员</CenterWatcher>

<AttempeType>0</AttempeType>

<CancelForm>否</CancelForm>

<CancelFormReason>退单原因</CancelFormReason>

<CancelFormTime>>2008-12-08 12:37:30</CancelFormTime>

<OwnerCenter>所属中心</OwnerCenter>

<DispatchUnit>调度单位</DispatchUnit>

</ZXEMC>

* 1. **调度分站记录信息的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名： DispatchStationInfoDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| ID | 20 | 流水号 |
| DispatchVehicleUnit | 78 | 出车单位名称 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>DispatchStationInfoDataResp</CommandID>

<ID>200912080000010001</ID>

<DispatchVehicleUnit>出车单位名称</DispatchVehicleUnit>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

* 1. **出车信息数据上报**

方向： 县120 🡪 市120

消息名： DispatchVehicleData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **V6.0** | **最大字节数** | **描述** |
| VehicleCode | CLBH | 15 | 车辆编号 |
| DealRecordID | LSH | 19 | 与本次出车所对应的受理记录流水号 |
| Times | CS | 2 | 出车车次 |
| DispatchVehicleType | CCLX | 15 | 出车类型,如普通出救、大型事故、行政出车等 |
| Dispatcher |  | 19 | 调度员用户名或工号 |
| Driver | SJ | 19 | 随车司机工号 |
| Doctor | scys | 199 | 医生工号列表,多个医生之间以“｜”分隔 |
| Nurse | SCHS | 199 | 护士工号列表,多个医生之间以“｜”分隔 |
| StretcherPerson | scdjy | 199 | 担架员工号列表,多个担架员之间以“｜”分隔 |
| DispatchVehicleTime | PCSJ | 20 | 派车时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| ReceiveTaskTime | SDXXSJ | 20 | 收到信息时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| StartoffAddress | CCDD | 99 | 出车地点 |
| StartoffTime | CCSJ | 20 | 出发时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| ArriveAddress |  | 99 | 到达地点 |
| ArriveSceneTime | DDXCSJ | 20 | 到达现场时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| GetInVehicleTime | SCSJ | 20 | 上车时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| ArriveDestinationTime | DDSJ | 20 | 到达目的地时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| FinishTaskTime | WCSJ | 20 | 任务完成时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| ReturnParkTime | FZSJ | 20 | 返站时间, 格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |
| StartoffUseTime | CCYS | 10 | 出车用时，出车时间减派车时间，单位为秒 |
| ArriveSceneUseTime | LTYS | 10 | 路途用时,到达现场时间减出车时间,单位为秒 |
| SceneUseTime | XCYS | 10 | 现场用时,上车时间减到达现场时间，单位为秒 |
| AarriveDestinationUseTime | ZTYS | 10 | 在途用时,到达时间减上车时间，单位为秒 |
| TotalUseTime | ZHS | 10 | 总耗时,完成时间减派车时间，单位为秒 |
| SteerMileage | XSLC | 10 | 行驶里程,单位为公里 |
| AcceptHospital | SWYY | 39 | 送往医院 |
| SpecialEvent | TSSJ | 39 | 特殊事件 |
| SpecialReason | TSYY | 39 | 特殊原因(110送走、任务取消、放空返回、它车送走) |
| SpecialEventTime | TSSJSJ | 20 | 特殊事件时间,格式为 ”2006-08-06 12:35:56” |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>DispatchVehicleData</CommandID>

<VehicleCode>001222</VehicleCode>

<DealRecordID>200807180006</DealRecordID>

<Times>1</Times>

<DispatchVehicleType>普通出救</DispatchVehicleType>

<Dispatcher>041001</Dispatcher>

<Driver>041023</Driver>

<Doctor>041024</Doctor>

<Nurse>042006</Nurse>

<StretcherPerson>042007</StretcherPerson>

<DispatchVehicleTime>2006-07-18 12:40:30</DispatchVehicleTime>

<ReceiveTaskTime>2006-07-18 12:41:30</ReceiveTaskTime>

<StartoffAddress>出车地点</StartoffAddress>

<StartoffTime>2006-07-18 12:42:30</StartoffTime>

<ArriveAddress>到达地点</ArriveAddress>

<ArriveSceneTime>2006-07-18 12:52:30</ArriveSceneTime>

<GetInVehicleTime>2006-07-18 12:55:00</GetInVehicleTime>

<ArriveDestinationTime>2006-07-18 13:00:00</ArriveDestinationTime>

<FinishTaskTime>2006-07-18 13:02:00</FinishTaskTime>

<ReturnParkTime>2006-07-18 13:10:00</ReturnParkTime>

<StartoffUseTime>120</StartoffUseTime>

<ArriveSceneUseTime>120</ArriveSceneUseTime>

<SceneUseTime>150</SceneUseTime>

<AarriveDestinationUseTime>300</AarriveDestinationUseTime>

<TotalUseTime>1290</TotalUseTime>

<SteerMileage>13.6</SteerMileage>

<AcceptHospital>送往医院</AcceptHospital>

<SpecialEvent>特殊事件</SpecialEvent>

<SpecialReason>特殊原因</SpecialReason>

<SpecialEventTime>200808-06 12:35:56</SpecialEventTime>

</ZXEMC>

* 1. **出车信息数据上报的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名： DispatchVehicleDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **最大字节数** | **描述** |
| VehicleCode | 15 | 车辆编号 |
| DealRecordID | 19 | 与本次出车所对应的受理记录流水号 |
| Times | 2 | 出车车次 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>DispatchVehicleDataResp</CommandID>

<DealRecordID>200807180006</DealRecordID>

<VehicleCode>000112</ VehicleCode >

<Times>1</Times>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>

* 1. **大型事故上报**

方向： 县120 🡪 市120

消息名： LargeSlipData

消息体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | V6.0 | 最大字节数 | 描述 |
| ID | LSH | 20 | 流水号 |
| SlipName | SGMC | 98 | 事故名称 |
| SlipType | SGLX | 20 | 事故类型 |
| SlipReason |  | 38 | 事故原因 |
| ReportDepartment1 | SBBM1 | 38 | 上报部门一 |
| Telephone1 | DHHM1 | 18 | 电话号码一 |
| CalledPerson1 | JHR1 | 18 | 接话人一 |
| ReportTime1 | SBSJ1 | 19 | 上报时间一，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| ArriveTime1 | ZHCDDSJ1 | 19 | 指挥车到达时间一，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| ReportDepartment2 | SBBM2 | 38 | 上报部门二 |
| Telephone2 | DHHM2 | 18 | 电话号码二 |
| CalledPerson2 | JHR2 | 18 | 接话人二 |
| ReportTime2 | SBSJ2 | 19 | 上报时间二，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| ArriveTime2 | ZHCDDSJ2 | 19 | 指挥车到达时间二，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| ReportDepartment3 | SBBM3 | 38 | 上报部门三 |
| Telephone3 | DHHM3 | 18 | 电话号码三 |
| CalledPerson3 | JHR3 | 18 | 接话人三 |
| ReportTime3 | SBSJ3 | 19 | 上报时间三，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| ArriveTime3 | ZHCDDSJ3 | 19 | 指挥车到达时间三，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| SalveFinishTime |  | 19 | 现场抢救结束时间，格式为 ”2006-08-06  12:35:56” |
| Remark | XJ | 190 | 备注 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>LargeSlipData</CommandID>

<ID>20091208100000000001</ID>

<SlipName>事故名称</SlipName>

<SlipType>事故类型</SlipType>

<SlipReason>事故原因</SlipReason>

<ReportDepartment1>上报部门一</ReportDepartment1>

<Telephone1>83432692</Telephone1>

<CalledPerson1>接话人一</CalledPerson1>

<ReportTime1>2006-08-06 12:35:56</ReportTime1>

<ArriveTime1>2006-08-06 12:45:56</ArriveTime1>

ReportDepartment2>上报部门二</ReportDepartment2>

<Telephone2>83432693</Telephone2>

<CalledPerson2>接话人二</CalledPerson2>

<ReportTime2>2006-08-06 12:35:56</ReportTime2>

<ArriveTime2>2006-08-06 12:45:56</ArriveTime2>

ReportDepartment3>上报部门三</ReportDepartment3>

<Telephone3>83432696</Telephone3>

<CalledPerson3>接话人三</CalledPerson3>

<ReportTime3>2006-08-06 12:35:56</ReportTime3>

<ArriveTime3>2006-08-06 12:45:56</ArriveTime3>

<SalveFinishTime>2006-08-06 12:55:56</SalveFinishTime>

<Remark>备注</Remark>

</ZXEMC>

* 1. **大型事故上报的应答**

方向： 市120 🡪县120

消息名： LargeSlipDataResp

消息体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 最大字节数 | 描述 |
| ID | 20 | 流水号 |
| Result | 1 | 上报结果  1: 上报成功  0: 上报失败 |
| FailtureReason | 200 | 失败原因，如果成功则没有这段内容 |

XML格式消息举例：

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<ZXEMC>

<CommandID>LargeSlipDataResp</CommandID>

<ID>20091208100000000001</ID>

<Result>0</Result>

<FailtureReason>失败原因</FailtureReason>

</ZXEMC>