# 相成指挥中心后台数据规范

## 1 **农村公路路线明细表**

### 1.1数据类型代码：countryRoadInfo

### 1.2数据定义：

线路ID，所属区域，路线编码，路线名称，路段序列号，路段所在行政区域，起点名称，起点桩号，起点是否为分界点，起点分界点类别，讫点名称，讫点桩号，讫点是否为分界点，讫点分界点类别，路段技术等级，路段路面类型，路段里程，路面宽度，路基宽度，是否为重复路段，所重复路段序列号，所重复路线编码，是否晴雨通车，是否断头路，建成时间，最近改建时间，涵洞数量，可绿化里程，已绿化里程，养护里程，是否为城管路段，变更原因，管养单位行业类别，管养单位代码，管养单位名称，重复路段起点桩号，重复路段止点桩号，断链类型，车道数量，车道分类，圆曲线最小半径，最大纵坡，地貌，设计时速，晴雨通车里程，通车日期，路段收费性质，备注，面层厚度(厘米)，最近一次大中修年度，省际出入口 ,创建时间，创建人ID

### 1.3数据格式：

SetData:

<Document TaskGuid="组件标识" DataType=" countryRoadInfo " DataGuid="ID">

<Guid>线路ID </ Guid >

<AreaName>所属区域</ AreaName >

<RoadCode>路线编码</ RoadCode >

<RoadName>路线名称</ RoadName >

<RoadSectionNum>路段序列号</ RoadSectionNum >

<RoadSectionAreaCode>路段所在行政区域</ RoadSectionAreaCode >

<StartName>起点名称</ StartName >

<StartStakeNum>起点桩号</ StartStakeNum >

<StartIsSepPoint>起点是否为分界点</ StartIsSepPoint >

<StartSepType>起点分界点类别</ StartSepType >

<EndName>讫点名称</ EndName >

<EndStakeNum>讫点桩号</ EndStakeNum >

<EndIsSepPoint>讫点是否为分界点</ EndIsSepPoint >

<EndSepType>讫点分界点类别</ EndSepType >

<RoadSectionTechLvl>路段技术等级</ RoadSectionTechLvl >

<RoadSectionSurfaceType>路段路面类型</ RoadSectionSurfaceType >

<RoadSectionLength>路段里程</ RoadSectionLength >

<RoadSurfaceWidth>路面宽度</ RoadSurfaceWidth >

<RoadBedWidth>路基宽度</ RoadBedWidth >

<IsRepeatRoadSection>是否为重复路段</ IsRepeatRoadSection >

<RepeatSectionColNum>所重复路段序列号</ RepeatSectionColNum >

<RepeatRoadCode>所重复路线编码</ RepeatRoadCode >

<IsAllRoad>是否晴雨通车</ IsAllRoad >

<IsDeadEndWay>是否断头路</ IsDeadEndWay >

<RoadBuildTime>建成时间</ RoadBuildTime >

<RoadRebuildLastTime>最近改建时间</ RoadRebuildLastTime >

<HoleNum>涵洞数量</ HoleNum >

<CanGreenLength>可绿化里程</ CanGreenLength >

<DoneGreenLength>已绿化里程</ DoneGreenLength >

<MaintenanceLength>养护里程</ MaintenanceLength >

<IsCGRoadSection>是否为城管路段</ IsCGRoadSection >

<ChangeReason>变更原因</ ChangeReason >

<MaintenanceCopType>管养单位行业类别</ MaintenanceCopType >

<MaintenanceCopCode>管养单位代码</ MaintenanceCopCode >

<MaintenanceCopName>管养单位名称</ MaintenanceCopName >

<RepeatStartStakeNum>重复路段起点桩号</ RepeatStartStakeNum >

<RepeatEndStakeNum>重复路段止点桩号</ RepeatEndStakeNum >

<DeadChainType>断链类型</ DeadChainType >

<LaneNum>车道数量</ LaneNum >

<LaneTypeName>车道分类</ LaneTypeName >

<CircleMinRadius>圆曲线最小半径</ CircleMinRadius >

<MaxGradient>最大纵坡</ MaxGradient >

<Landform>地貌</ Landform >

<DesignSpeed>设计时速</ DesignSpeed >

<AllRoadLength>晴雨通车里程</ AllRoadLength >

<OpenDate>通车日期</ OpenDate >

<ChargeProperties>路段收费性质</ ChargeProperties >

<Remark>备注</ Remark >

<SurfaceThickness>面层厚度(厘米)</ SurfaceThickness >

<LastRepairYear>最近一次大中修年度</ LastRepairYear >

<ProvinceGateNum>省际出入口</ ProvinceGateNum >

<CreateTime>创建时间</ CreateTime >

<CreateUserID>创建人ID</ CreateUserID

</Document>

tranFormData:

<Document TaskGuid="组件标识" DataType=" countryRoadInfo " >

<SortMethod Type="TEXT">排序字段</SortMethod>

<OrderMethod Type="TEXT">排序方式</OrderMethod>

<PageSize Type="LONG">10</PageSize>

<CurrentPage Type="LONG">1</CurrentPage>

<AreaName>所属区域</ AreaName >

<RoadCode>路线编码</ RoadCode >

<RoadName>路线名称</ RoadName >

<RoadSectionAreaCode>路段所在行政区域</ RoadSectionAreaCode >

<RoadSectionTechLvl>路段技术等级</ RoadSectionTechLvl >

……

</Document>

返回结果：

<Document Total="4" CurrentPage="1" PageSize="10" DataType=" countryRoadInfo " TaskGuid="2E14AD58-9333-4787-9A66-A242B35FC5BC">

<SortMethod Type="TEXT"> CreateTime </SortMethod>

<OrderMethod Type="TEXT">desc</OrderMethod>

<data>

<Guid>线路ID </ Guid >

<AreaName>所属区域</ AreaName >

<RoadCode>路线编码</ RoadCode >

<RoadName>路线名称</ RoadName >

<RoadSectionNum>路段序列号</ RoadSectionNum >

<RoadSectionAreaCode>路段所在行政区域</ RoadSectionAreaCode >

<StartName>起点名称</ StartName >

<StartStakeNum>起点桩号</ StartStakeNum >

……

</data>

<data>....</data>

</Document>

## **农村公路桥梁明细表**

### 1.1数据类型代码：countryBirdgeInfo

### 1.2数据定义：

桥梁ID，桥梁编码,桥梁名称,路线编码,路线名称,路段序列号,桥梁编号,中心桩号(公里),桥梁长度(米),跨径总长(米),单孔最大跨径(米),桥面全宽(米),桥面净宽(米),设计荷载,按跨径分,按建筑材料和使用年限分,是否危桥,建成时间,跨越地物类型,跨越地物名称,桥梁跨径组合,桥下净空,人行道宽,收费性质,主要病害位置,主要病害描述,桥墩类型,墩台防撞设施类型,桥台类型,支座类型,技术状况评定,评定日期,立交桥类别,桥面铺装类型,通车日期,上部构造结构形式,上部结构材料,下部结构形式,伸缩缝类型,抗震等级,通航等级,弯坡斜特征,管养单位性质,管养单位代码,管养单位名称,建设单位名称,设计单位名称,施工单位名称,监理单位名称,监管单位名称,改建年度,最近改造完工日期,最近改造部位,工程性质,是否部补助项目,已采取交通管制措施,备注,所在行政区划,所在路段技术等级,评定单位,改造施工单位,创建时间，创建人ID

### 1.3数据格式：

SetData:

<Document TaskGuid="组件标识" DataType=" countryBirdgeInfo " DataGuid="ID">

<Guid>桥梁ID </ Guid >

<AreaName>所属区域</ AreaName >

<BridgeCode>桥梁编码</ BridgeCode >

<BridgeName>桥梁名称</ BridgeName >

<RoadCode>路线编码</ RoadCode >

<RoadName>路线名称</ RoadName >

<RoadSectionNum>路段序列号</ RoadSectionNum >

<BridgeNum>桥梁编号</ BridgeNum >

<CenterStakeNum>中心桩号(公里)</ CenterStakeNum >

<BridgeLength>桥梁长度(米)</ BridgeLength >

<BridgeCrossLength>跨径总长(米)</ BridgeCrossLength >

<MaxHoleRadius>单孔最大跨径(米)</ MaxHoleRadius >

<BridgeSurfaceFullWidth>桥面全宽(米)</ BridgeSurfaceFullWidth >

<BridgeSurfaceNetWidth>桥面净宽(米)</ BridgeSurfaceNetWidth >

<DesignLoad>设计荷载</ DesignLoad >

<TypeForCrossLength>按跨径分</ TypeForCrossLength >

<TypeForMaterialAndYear>按建筑材料和使用年限分</ TypeForMaterialAndYear >

<IsDanger>是否危桥</ IsDanger >

<BridgeBuildTime>建成时间</ BridgeBuildTime >

<CrossLandType>跨越地物类型</ CrossLandType >

<CrossLandName>跨越地物名称</ CrossLandName >

<BridgeCrossGroup>桥梁跨径组合</ BridgeCrossGroup >

<BridgeUnderHeight>桥下净空</ BridgeUnderHeight >

<FootwayWidth>人行道宽</ FootwayWidth >

<ChargeProperties>收费性质</ ChargeProperties >

<DiseaseLocation>主要病害位置</ DiseaseLocation >

<DiseaseDescription>主要病害描述</ DiseaseDescription >

<PierType>桥墩类型</ PierType >

<PierDenfenceType>墩台防撞设施类型</ PierDenfenceType >

<[Bridge](file:///D:\\Users\\lumin\\AppData\\Local\\Youdao\\DictBeta\\7.1.0.0421\\resultui\\dict\\?keyword=bridge)AbutmentType>桥台类型</ [Bridge](file:///D:\Users\lumin\AppData\Local\Youdao\DictBeta\7.1.0.0421\resultui\dict\?keyword=bridge)AbutmentType >

<SupportType>支座类型</ SupportType >

<BridgeTechLvl>技术状况评定</ BridgeTechLvl >

< BridgeTechLvlDate>评定日期</ BridgeTechLvlDate >

<OverpassType>立交桥类别</ OverpassType >

<BridgeSurfaceMarType>桥面铺装类型</ BridgeSurfaceMarType >

<OpenDate>通车日期</ OpenDate >

<TopStructureShape>上部构造结构形式</ TopStructureShape >

<TopStructureMaterial>上部结构材料</ TopStructureMaterial >

<BottomStructureShape>下部结构形式</ BottomStructureShape >

<ExpansionJointType>伸缩缝类型</ ExpansionJointType >

<EarthquakeLevel>抗震等级</ EarthquakeLevel >

<OpenWayLevel>通航等级</ OpenWayLevel >

<BendProperties>弯坡斜特征</ BendProperties >

< MaintenanceCopType >管养单位性质</ MaintenanceCopType >

< MaintenanceCopCode >管养单位代码</ MaintenanceCopCode >

< MaintenanceCopName >管养单位名称</ MaintenanceCopName >

<BuildCompanyName>建设单位名称</ BuildCompanyName >

<DesignCompanyName>设计单位名称</ DesignCompanyName >

<WorkCompanyName>施工单位名称</ WorkCompanyName >

<SupervisionCompanyName>监理单位名称</ SupervisionCompanyName >

<LeadOrgName>监管单位名称</ LeadOrgName >

<RebuildTime>改建年度</ RebuildTime >

<LastRebuildTime>最近改造完工日期</ LastRebuildTime >

<LastRebuildPosition>最近改造部位</ LastRebuildPosition >

<ProjectType>工程性质</ ProjectType >

<IsSupportProject>是否部补助项目</ IsSupportProject >

<TrafficControl>已采取交通管制措施</ TrafficControl >

<Remark>备注</ Remark >

<LocalAreaCode>所在行政区划</ LocalAreaCode >

<RoadSectionTechLvl >所在路段技术等级</ RoadSectionTechLvl >

<AssessDepartment>评定单位</ AssessDepartment >

<RebuildWorkCompany>改造施工单位</ RebuildWorkCompany >

<CreateTime>创建时间</ CreateTime >

<CreateUserID>创建人ID</ CreateUserID

</Document>

tranFormData:

<Document TaskGuid="组件标识" DataType=" countryBirdgeInfo " >

<SortMethod Type="TEXT">排序字段</SortMethod>

<OrderMethod Type="TEXT">排序方式</OrderMethod>

<PageSize Type="LONG">10</PageSize>

<CurrentPage Type="LONG">1</CurrentPage>

<Guid>桥梁ID </ Guid >

<AreaName>所属区域</ AreaName >

<BridgeCode>桥梁编码</ BridgeCode >

<BridgeName>桥梁名称</ BridgeName >

<RoadCode>路线编码</ RoadCode >

<RoadName>路线名称</ RoadName >

<RoadSectionNum>路段序列号</ RoadSectionNum >

<BridgeNum>桥梁编号</ BridgeNum >

……

</Document>

返回结果：

<Document Total="4" CurrentPage="1" PageSize="10" DataType=" countryBirdgeInfo " TaskGuid="2E14AD58-9333-4787-9A66-A242B35FC5BC">

<SortMethod Type="TEXT"> CreateTime </SortMethod>

<OrderMethod Type="TEXT">desc</OrderMethod>

<data>

<Guid>桥梁ID </ Guid >

<AreaName>所属区域</ AreaName >

<BridgeCode>桥梁编码</ BridgeCode >

<BridgeName>桥梁名称</ BridgeName >

<RoadCode>路线编码</ RoadCode >

<RoadName>路线名称</ RoadName >

<RoadSectionNum>路段序列号</ RoadSectionNum >

<BridgeNum>桥梁编号</ BridgeNum >

……

</data>

<data>....</data>

</Document>