**河北联通网络运营数字化支撑系统与掌沃建设接口**

网络打通情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本端业务系统信息(源) | | | 需要访问的对端业务系统信息（目的） | | | | 协议 | |
| 序号 | 系统名称 | IP地址 | 系统名称 | IP地址 | 端口 |  | |
| 1 | 河北联通网络运营数字化支持系统（诺基亚） | ESB一期地址：172.16.110.7 172.16.110.41 172.16.110.42 | 省内ESB | 10.160.84.9 10.160.84.10 10.160.84.11 | 2181、9092 | Kafka | |
| 2 | 河北联通网络运营数字化支持系统（诺基亚） | ESB一期地址：172.16.110.7 172.16.110.41 172.16.110.42 | 省内ESB | 10.160.84.4 | 9130-9135 | socket | |

1. 投诉工单接口\_河北联通网络运营数字化支撑系统 to 掌沃建设

接口协议：socket

用户名称/密码：Nokia-TousuSheet/mEx7^9qJE

端口：9130

IP：10.160.84.4

接口规范：



1. 一次反馈接口\_掌沃建设 to 河北联通网络运营数字化支撑系统

接口协议：kafka

topic：Zwjs\_OneFeedback\_ToNokia

1. 周期性反馈接口\_掌沃建设 to 河北联通网络运营数字化支撑系统

接口协议：kafka

topic：Zwjs\_PeriodFeedback\_ToNokia