RFID读写器服务器

安装手册

|  |  |
| --- | --- |
| **文 件 作 者** | **王瑶** |
| **日 期** | **2020年 02 月 25日** |

**修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改内容 | 拟制人/修订人 | 日期 |
| V1.0 | 初稿 | 王瑶 | 2020-02-25 |
|  |  |  |  |

目录

[1.安装环境 4](#_Toc9075)

[2. 安装方法 4](#_Toc18177)

[3. 软件配置 4](#_Toc17619)

[4. 软件使用 5](#_Toc16539)

## 1.安装环境

硬件环境： 无

软件环境： linux操作系统（centos7.x）

## 安装方法

1. 将readerSrv\_install.tar.gz安装包拷贝到centos系统目录下。
2. 进入安装包所在目录，解压软件包。(命令：tar zxvf readerSrv\_install.tar.gz )
3. 进入解压目录。(命令：cd readerSrv\_install )
4. 安装软件。(命令：./readerSrv.sh install )
5. 启动软件。(命令：readerSrv start )

## 软件配置

安装完成后，软件会安装到/usr/local/readerSrv目录下。

配置文件路径：/usr/local/readerSrv/conf/reader\_srv.conf

配置文件格式说明：

{

"tun":

{

"listen": "0.0.0.0:2860", //服务器与网关交互端口

"auth\_enable": true //RFID序列号认证开关

},

"http":

{

"listen": "0.0.0.0:16900", //HTTP接口

"secret": "reader\_srv", //认证密钥

"auth\_enable": true //认证开关

},

"log":

{

"level": "warn", //日志级别 [debug(调试) info(通知) warn(告警) err(错误)]

"file": "/usr/local/readerSrv/log/reader\_srv.log",

"limit": "512M" //日志文件大小

},

"data\_srv":

{

"enable": true //TCP socket盘点数据传输开关

}

}

## 软件使用

|  |  |
| --- | --- |
| **操作** | **命令** |
| 启动软件 | readerSrv start |
| 关闭软件 | readerSrv stop |
| 重启软件 | readerSrv restart |
| 查看运行状态 | readerSrv status |