token服务器部署文档

### token服务器安装部署

1. 解压安装包

#tar xvf TokenServer.tar.bz2

1. 进入工作目录，后面的操作在这个目录中进行

#cd TokenServer

1. 修改配置文件【vi config/sys.cfg】

#---------------system-----------------#

# HTTP service IP

SYS.HTTPServerIP = 192.168.10.40 #token对外服务IP，请使用内网IP

# HTTP service Port

SYS.HTTPPort = 80 #token对外服务端口，请使用80端口

#WhiteListFile path/name

SYS.WhiteListFileName=config/whitelist.xml

#管道文件路径

SYS.FifoFileName=/tmp/whitelist\_fifo

1. 设置环境变量

#export LD\_LIBRARY\_PATH=./lib:$LD\_LIBRARY\_PATH:

1. 启动服务器

#./bin/TokenServer

1. 修改白名单，生效方法

#添加或删除流服务器列表

#vi whitelist.xml

#使期生效

# ./bin/fifoctl

#验证是否修改成功

#curl 'http://token.kgidc.cn/api.php?api=token&action=getAllowIpList&returnType=1'

1. 验证token接口方法

# 验证获取token接口

#curl -d '{"userid":"123456","roomid":"123456","streamid":"str123456","effectivetime":"180","ip":"192.168.1.1","action":"1"}' http://token.kgidc.cn/api/token/createToken.json

#如果返回以"result": "0"就是成功，如果是"result": "1"就是失败。如下：

{ "result": "0", "token": "7OGhbzrDCm2ixyFfXWlY6RsMcIt166+uXI3i0bk9tFpf03SBhL\/j5EUXkJVGmdyHuLGwSPbapggg5QY2fzI\/R13U\/+1aakNUKKTuPkODEPmBKRq2gQI+EyKnAkH18bImj+7BV7OMrqPvPMtGekg8Z1CA+y8Elx+opqE7gfrdegOy3do8j144OJo7RVOFsh79mleDZqfR4d4=" }

#验证校验token接口，使用上一步产生的token，填入相就json里。

#curl -d '{"userid":"123456","roomid":"123456","streamid":"str123456","ip":"192.168.1.1","action":"1","token":"7OGhbzrDCm2ixyFfXWlY6RsMcIt166+uXI3i0bk9tFpf03SBhL\/j5EUXkJVGmdyHuLGwSPbapggg5QY2fzI\/R13U\/+1aakNUKKTuPkODEPmBKRq2gQI+EyKnAkH18bImj+7BV7OMrqPvPMtGekg8Z1CA+y8Elx+opqE7gfrdegOy3do8j144OJo7RVOFsh79mleDZqfR4d4="}' http://token.kgidc.cn/api/token/checkToken.json

#如果返回以"result": "0"就是成功，如果是"result": "1"就是失败。