**配置类使用说明**

例子1：

#位于行首为注释部分

#############################

#rtp\_dispatch configuration

#############################

值对表示方式，空格前面为键名，后面为值，用分号结束

backup\_device\_ip 192.168.18.223;

#default port:554;

port 664;

数组表示方法，前面为键名，用方括号括起元素，元素间用逗号隔开。

alert\_channels [

502,303,402,403,

404]

dest\_port 554;

dispatch\_device [

127.0.0.1]

子结构表示方式，键名，后面为尖括号，内部为子结构值对

spec\_audio\_fix {

yangg\_hbws\_h264\_300k\_aac.sdp -300;

dfl\_dongfangws\_300k.sdp 0/0.92;

}

代码示例：

初始化：

pconf \* ppconf = new pconf();

CN\_S \* mod\_tree = pconf::new\_node();

if(ppconf->readconf(conf\_path) < 0)

{

pconf::destroy(mod\_tree);

delete ppconf;

exit(0);

}

获取子结构节点：

CN\_S \* pchnl\_node = pconf::get\_array\_from\_node(mod\_tree," spec\_audio\_fix");

于结构中获取值:

s8 \* sdest\_port = pconf::get\_value\_from\_node(mod\_tree,"dest\_port");

获取数组：

CN\_S \* pchnl\_node = pconf::get\_array\_from\_node(mod\_tree,"alert\_channels");

获取数组大小：

g\_pch\_size = pconf::get\_size\_from\_array(pchnl\_node);

获取数组中元素：

for(int i=0;i<g\_pch\_size;i++)

{

channel\_name[i] = pconf::get\_value\_from\_array\_by\_index(pchnl\_node,i);

}

释放:

ppconf->destroy(mode\_tree);

delete(ppconf);