# YC平台TTSG的安装配置说明

## TTSG在YC平台的地位



TTSG在YC平台起到适配TTS引擎的功能。

目前版本适配的是捷通华声的TTS引擎。

## TTSG模块的安装包

../bin/TTtsgjt(d).dll ---ttsg的业务逻辑实现dll。

../bin/ttsgjt.exe ---ttsg的exe执行程序外壳。

../bin/TNode(d).dll ---bin目录下的exe执行的framework。

../bin/bzip2(d).dl -- bin目录下的exe执行的ice v3.2.1分布式框架的runtime dll。

../bin/ice32 (d).dl -- bin目录下的exe执行的ice v3.2.1分布式框架的runtime dll。

../bin/iceutil32 (d).dl -- bin目录下的exe执行的ice v3.2.1分布式框架的runtime dll。

../cfg/ttsgjt.cfg --ttsg的配置文件

## 3、ttsgjt模块的配置说明

### 3.1程序配置ttsgjt.cfg（红色行为配置项）

**程序加载配置**

*#ttsgjt节点名称，全局唯一就行*

NodeName=ttsg01

*#ttsgjt节点的ice分布式通信端口,tcp协议端口是32011,配置项格式:节点名称.Endpoints*

ttsgjt01.Endpoints=tcp -p 39001

*#ttsgjt.exe加载tnode.dll下加载的dll服务有几个*

servicecounts=1

*#ttsgjt的服务名称，这很重要，在本文件中服务名不能重,程序中取配置需要用服务名做为域*

service1.name=ttsgjt

*#ttsgjt服务下要加载多少个组件*

service1.comcounts=1

*#服务1的组件1的名称*

service1.com1.name=ttsg

*#服务1的组件1的函数入口Tttsgjt对应的就是Tttsgjt.dll, createttsgjt(不能修改)是dll的入口函数，这函数返回的是ice通信对象ttsgjt。Ice连接串名称为:节点名称/组件名称:通信协议 –h服务器地址 –p服务器监听端口。比如ttsgjt跑在192.168.1.210上，那么Ivr用调用ttsgjt进行通信那么它的连接串是ttsgjt01/ttsg: tcp -h 192.168.1.210 –p* 39001

service1.com1.funname=Tttsgjt:createTtsg

**#程序业务配置**

#服务名称，Tttsgjt.dll里面的配置根据ttsgjt的服务名称为域来取值.

[ttsgjt]

**#日志配置**

*#服务1的日志个数(node加载的时候会启用log）*

service1.logcounts=1

*#日志1的日志文件头（一把用节点名称来区分）*

log1.name=ttsgjt01

*#日志文件的最大个数（超过个数循环写）*

log1.maxno=50

*#日志文件切换的最大时间(s)*

log1.maxtime=36000

*#日志输出方式&1显示界面，&2写日志文件.*

log1.out=3

*#日志级别1错误，2告警，3正常，4debug0, 5debug1….*

log1.level=4

*#日志文件输出的目录*

log1.path=../log

*#日志写文件的缓存，默认为1，可以设置>1,条数到了一起写文件，减少io开销。*

log1.cache=1

**#核心配置项**

*#ttsg转换在进程缓存多少记录数，缓存的文本只要一致，就不再通过tts引擎转换，直接取出转换成果过的缓存文件名*

filecache=1000

*#tts引擎转换出来文件的父文件夹，ag给ttsg的转换文件名都是相对的文件路径，需要拼上filepath才能真正写到硬盘中*

filepath=d:/yc/data

## ttsgjt模块的第3方tts引擎

需要安装捷通华声tts引擎v3.0以上版本。

需要购买捷通华声正版使用授权。