



Logging Tool

CASA Project



Logging Tool

- Level 0:
 - High level Dialog User and IVR Server
 - Link to audio file for user input
 - Information about ASR: utterance and interpretation
- Level 1:
 - Level 0 information
 - More details about dialog (events: noinput/nomach; bargein status)
 - Link to the grammar file
 - Information about ASR: confidence
- Level 2 :
 - Level 1 information
 - Information about status variables, form, conditions, goto, submit,...
- Level 3
 - All informations contained in Log Files



Logging Tool for VoxNauta

Data:

Search by keyword

Inserire il Dialog ID :



Log level = 0

[\[MOSTRA\]](#) [\[NASCONDI\]](#) dati piattaforma

C:\Loquendo Data\Platform\audiobump

Audio: [000021F445891508@speechrecog_0.a1](#)

SYS: Benvenuto, questo è l'help desk, per l'iscrizione agli esami, dell' università di Trento.

SYS: Mi dica, a quale esame, intende iscriversi.

USER: Utterance: Informatica

USER: interpretation: "informatica_generale_uno"

Audio: [000021F445891508@speechrecog_1.a1](#)

SYS: Ha scelto l'esame, di informatica_generale_uno .

SYS: Mi dica, il suo numero di matricola, dicendo un numero alla volta

USER: Utterance: unodue tre quattrocinquesei

USER: interpretation: "123456"

Audio: [000021F445891508@speechrecog_2.a1](#)

SYS: Lei, è (Roberti Pierluigi

SYS: bene!

SYS: vuole confermare l'iscrizione, della sua matricola numero, \Nx 123456, all'esame di informatica_generale_uno?

USER: Utterance: si confermo

USER: interpretation: "si"

Audio: [000021F445891508@speechrecog_3.a1](#)

SYS: iscrizione, confermata!

SYS: vuole ricevere la conferma di questa iscrizione, con un fax, un SMS, un' i-mail, o un' MMS?

searching for 1166611720; found: C:\Loquendo



Logging Tool

- For every Level:
 - Common information about Platform and Application
 - TIME
 - USER'S DEVICE
 - IP CALLER
 - CONNECTION OBJECT
 - APPLICATION'S NAME
 - DATE
 - beep confidenceLevel dialogType dumpStream maxNBest recogTime sensitivity silenceTime speedVsAccuracy

Common information



Logging Tool for VoxNauta

Data:

Search by keyword

Inserire il Dialog ID :

```
TIME= 11:48:40
USERS'S DEVICE= SJphone
IP CALLER= 192.168.213.141
Identificativo Audio Dump= 000021F445891508
CONNECTION OBJECT= sip:iscrizione@193.205.213.12
APPLICATION= http://cork.dit.unitn.it/tn3d/Voice/nicola/iscrizione.vxml
DATE= 20 Dec 2006 10:48:43 GMT
```

beep: false

confidenceLevel: 0.5

dialogType: FORM_form2

dumpstream: false

maxNBest: 1

recogTime: 30000

sensitivity: 0.5

silenceTime: 5000

speedVsAccuracy: 0.5

C:\Loquendo Data\Platform\audiodump

Search by keyword

Logging Tool for VoxNauta

Data:

Inserire il Dialog ID: livello 0

Search by keyword

1-20070126-169800466
2-20070126-169800613
3-20070126-169800851
4-20070126-169800969
5-20070126-169801345
6-20070126-169802032
7-20070126-169802311
8-20070126-169802404
9-20070126-169804050
10-20070126-169805297
11-20070126-169805563
12-20070126-169818538
13-20070126-169818834
14-20070126-169819243
15-20070126-169819800
16-20070126-169821322
17-20070126-169821438
18-20070126-169821512
19-20070126-169821577



Logging Tool for VoxNauta

Data:

Search by Keyword

Inserire il Dialog ID: livello 1

[\[MOSTRA\]](#) [\[NASCONDI\]](#) dati piattaforma

C:\Loquendo Data\Platform\audioDump

```
SYS: Prompt count = 1; bargein = false;
SYS: Prompt count = 1; bargein = false;
Grammar= PlayItem: bargein = false, bargeintype = normal
SYS: Prompt count = 1;
SYS: Prompt count = 1;
Grammar= PlayItem: bargein = true, bargeintype = normal
SYS: Prompt count = 1;
Grammar= PlayItem: bargein = true, bargeintype = normal
Audio: 000024BC45B9CFF1@speechrecog\_0.a1
Grammar= http://cork.dit.unitn.it/tn3d/voice/woz\_1lev\_1b/menuesami3.grxml
SYS: questo è l'help desk, dell' università di Trento.
SYS: Lei può ottenere delle informazioni, o iscriversi agli esami.
SYS: Come la posso aiutare?
USER: Confidence: 0.740061
USER: Utterance: iscrizione Informatica generale
USER: interpretation: { azione: "iscriversi" , esame:"informatica_generale" }
SYS: Prompt count = 1;
```