

A. Grundlegende Abfragen

1. Einfache Abfragen

E = a

('a' der Ebene E)

'poisonous' der Wort Ebene

Word = poisonous

'bananas' und 'Anna' der Word-Ebene

Word = bananas | poisonous

Alle Tonakzente außer 'H*'

Tone != H*

Alle Tonakzente

Tone != xxx

Alle Funktionswörter (Segmentliste von 'F')

Type = F

Merkmale verwenden (siehe Legal Labels der aetobi Template-Datei)

Alle 'H*' und 'L*'

Tone = mono

2. Reihenfolge-Abfragen ->

'a b' der Ebene E

[E = a -> E = b]

'a' der Ebene E, und 'a' tritt auf vor 'b'

[#E = a -> E = b]

Alle Reihenfolgen von 'F I' (Funktionswort gefolgt vom Inhaltswort)

[Type = F -> Type = I]

Alle Wörter, die nach 'the' vorkommen

[Word = the -> #Word !=x]

3. Parallel-Abfragen &

Alle Funktionswörter (also eine Segmentliste von 'the', 'in', 'am', 'it'...)

[Word!=x & Type = F]

4. Strukturelle Abfragen ^

(Ebenen E und F haben eine autosegmentelle oder hierarchische Beziehung)

E -> e ^ F -> f

e der Ebene e und e hat eine autosegmentelle oder hierarchische Beziehung zu f der Ebene F

Inhaltswörter assoziiert mit 'p1' der Phrase-Ebene

[Type = I ^ Phrase = p1]

Alle Wörter, die mit 'L-L%' assoziiert sind

[Word != x ^ Tone = L-L%]

Alle Töne außer L* assoziiert mit 'p1' der Phrase-Ebene

[Tone != L* ^ Phrase = p1]

B. In Emu-R duplizieren

R starten, library(emu)

emu.query("aetobineu", "*", "[Tone=mono]")

emu.query("aetobineu", "*", "[Word != x ^ Tone = L-L%]")

usw.

C. Graphical-User-Interface

Inhaltswörter assoziiert mit 'p1' der Phrase-Ebene

The screenshot shows a graphical user interface with three main sections: 'Phrase', 'Word', and 'Type'. Each section contains a 'label' dropdown (all), a 'num' dropdown, and a 'pos' dropdown. The 'Phrase' section has a 'p1' label circled in blue. The 'Word' section has a 'pos' dropdown circled in blue. The 'Type' section has a 'Type' button circled in blue.

D. Positions- und Anzahlabfragen

Wörter am Anfang einer Phrase

The screenshot shows the 'Word' section of the GUI. The 'pos' dropdown is set to 'Start'. The 'label' dropdown is set to 'all'. The 'num' dropdown is empty. The 'Ref' dropdown is set to 'Phrase'.

L* in Wörtern, die aus 2 Tönen bestehen

The image shows a software interface with three main sections: Word, Type, and Tone. Each section has a checkbox on the left and a series of input fields on the right. The Word section has a checkbox that is unchecked. The Type section has a checkbox that is unchecked. The Tone section has a checkbox that is checked. Each section has a 'label' field with a dropdown menu, a 'num' field with a dropdown menu and a text input, a 'pos' field with a dropdown menu, and two 'Ref' fields with dropdown menus. The 'label' field in the Tone section is set to 'L*'. The 'num' field in the Word section is set to '2'. The 'pos' field in the Word section is empty. The 'Ref' fields in the Word section are empty. The 'label' field in the Type section is set to 'all'. The 'num' field in the Type section is empty. The 'pos' field in the Type section is empty. The 'Ref' fields in the Type section are empty. The 'label' field in the Tone section is set to 'L*'. The 'num' field in the Tone section is empty. The 'pos' field in the Tone section is empty. The 'Ref' fields in the Tone section are empty.

E. Fragen

Erzeugen Sie ein Verzeichnis in Eigene Dateien, um Segmentlisten aus der **ae** Sprachdatenbank in den folgenden Fällen zu speichern.

1. 'his' Einheiten der Text Ebene
2. 'p', 't', und 'k' Einheiten der Phoneme-Ebene
3. Alle Wörter (der Text Ebene), die nach 'his' auftreten.
4. Eine Reihenfolge von "ei k" der Phoneme-Ebene
5. Alle Inhaltswörter (die Einheiten der Text-Ebene, die mit C der Word-Ebene assoziiert sind).
6. Die S-Einheiten der Accent-Ebene in der Reihenfolge W S

7. Eine Reihenfolge von zwei Einheiten der Text-Ebene: die erste Einheit ist 'the' (also Reihenfolgen wie 'the person' 'the situation' etc.

8. Alle 'ei' Einheiten der Phonem-Ebene in starken Silben (Syllable=S)

9. Schwache Silben assoziiert mit 'ei' Einheiten der Phonem-Ebene.

10. "m" und "n" Phoneme in wortinitialer Position

11. Intonationsphrasenfinale W-Silben

12. Wörter (Einheiten der Text-Ebene), die aus 3 Silben bestehen

13. Alle Phoneme in einsilbigen Wörtern

14. Wortfinale Phoneme in dreisilbigen Inhaltswörtern

Antworten auf der nächsten Seite

1.

emu.query("ae", "*", "Text=his")

2.

emu.query("ae", "*", "Phoneme=p | t | k")

3.

emu.query("ae", "*", "[Text=his -> #Text!=x]")

4.

emu.query("ae", "*", "[Phoneme=ei -> Phoneme = k]")

5.

emu.query("ae", "*", "[Text!=x & Word=C]")

6.

emu.query("ae", "*", "[Accent = W -> #Accent = S]")

7.

emu.query("ae", "*", "[Text = the -> Text !=x]")

8.

emu.query("ae", "*", "[Phoneme = ei ^ Syllable=S]")

9.

emu.query("ae", "*", "[Phoneme = ei ^ #Syllable=W]")

oder

emu.query("ae", "*", "[Syllable=W ^ Phoneme = ei]")

10.

emu.query("ae", "*", "[Phoneme= m | n & Start(Word, Phoneme)=1]")

11.

emu.query("ae", "*", "[Syllable=W & End(Intonational, Syllable)=1]")

12.

emu.query("ae", "*", "[Text!=x & Num(Text, Syllable)=3]")

13.

emu.query("ae", "*", "[Phoneme!=x ^ Num(Word, Syllable)=1]")

14.

emu.query("ae", "*", "[[Phoneme !=x & End (Word,Phoneme) = 1 ^ Word = C] ^ Num (Word,Syllable) = 3]")