

OMEGLE

Yves Fischer

Montag 15. Juni 2009

Omegle

- ... verbindet zwei Gesprächspartner zufällig
- ... ist „Web 2.0“. Setzt mit Ajax auf REST-Interface und JSON als Datenformat.
- ... ist *nicht* primär eine Cybersex Plattform
- Hat angeblich je nach Zeit zwischen 2500 und 4000 Benutzer

Spass mit Omegle

Re-Implementation der Omegle Plattform

- Zum testen der eigenen „Omegle-Applikationen“
- ebenfalls mit python und twisted-Framework
- Zurzeit teils funktionsfähig. Weitere funktionen wie Malen oder Bildertausch geplant

eigene Omegle Clients

- einfacher Konsolenchat
- ncurses chat mit python-urwid

Mitschneiden von Inhalten

grafik..

Training eines Bots

```
SELECT message
FROM omegle.messages
WHERE ( message ILIKE '%sex%'
      OR message ILIKE '%boob%'
      OR message ILIKE '%horny_%'
      OR message ILIKE '%pussy_%'
      OR message ILIKE '%ass_%'
      OR message ILIKE '%naked%'
      OR message ILIKE '%fuck%'
      OR LENGTH(message) < 7 AND CAST(RANDOM()*10 as integer)=1)
AND
  LENGTH(message) < 35
AND NOT ( message ILIKE '%www.%'
        OR message ILIKE '%http%'
        OR message ILIKE '%@%.%' );
```

- Alle Nachrichten in denen die *Wörter* vorkommen und keine Adressen vorkommen.
- keine Nachrichten groesser 34 Zeichen (ASCII-Art)

Unterhaltung

```
Stranger: asl
Megahal: Hello, asl, cybersex.
Stranger: msn?
Megahal: Do you want sex you have msn or horny p
Stranger: yes
Megahal: Hell yes i am haha.
Stranger: tell ur msn
Megahal: Ur a fucken hot pussy.
Stranger: i know
Megahal: I really want to fuck, i can fuck.
Stranger: nice
Megahal: And pussy juice yummmm fuck.
Stranger: you make me so fuckng horny
Megahal: Me want sex you have sex with me.
Stranger: yar
Megahal: I am already naked.
Stranger: fuck yes
Megahal: Yes yes go sex time.
Stranger: yeah sex tiem
Megahal: Do you want sex you have sex with a girl
Stranger: you are so intelligent
Megahal: Are you naked.
Stranger: no i'm not
Megahal: Not like sex.
Stranger: i wear underwear at the móment
Megahal: F or m.
Stranger: s
Megahal: Age/sex/location.
```

```
DEBUG:omegle.MegahalBot Megahal:/start host=omegle.com
INFO:omegle.MegahalBot Megahal:Connected id=UY1ok-
Megahal Connection confirmed
Stranger: hello
Megahal: Hello, asl, cybersex.
Stranger: 23 m usa
Megahal: Usa fuck u.
Stranger: same to u
Megahal: To fuck your ass.
Stranger: lets all fuck your mother
Megahal: To fuck your mother.
Stranger: fuck your preteen sister :P
Megahal: Your ass is so tight.
Stranger: with her sweet untouch asshole i would love to fuck her
Megahal: To fuck your ass.
Stranger: your mother ass is so tight that we need a car jack to open it up
Megahal: To fuck your mother.
Stranger: :P
Megahal: Fuck your preteen sister :p.
ahalBot Megahal:Stranger is typing
Megahal disconnect
```

5cm

Auswertung

- Asiaten brechen bei *sinnlosen* Bot-Aussagen eher nicht ab
- Die allgemein schlechten Englischkenntnisse auf Omegle begünstigen den Einsatz der K.I.
- Megahal ist durchaus in der Lage seinen Partner einen ganzen Chat hinüber nicht aufzufallen
- Das trainieren von Megahal mit Begriffen aus Konversationen rund um Cybersex ist sinnvoll, wenn lange Konversationen gewünscht sind, da hier Fehler des Bots nicht so stark ins Gewicht fallen
- Megahal ist nicht in der Lage ein Gesprächsverlauf zu analysieren sondern betrachtet jeweils nur die letzte Aussage seines Gesprächspartners. Daher kommt er leicht ab vom Thema ab.
- Megahal ist nicht intelligent. Er weiss nicht, dass er nach „19M Holland“ nicht „19M Finnland“ sondern eher „19F“

Demonstration

Quellen

- **omegle** <http://omegle.com>
- **megahal** <http://megahal.alioth.debian.org/>
- **python-omegle tools**
<http://xapek.org/svn/common/omegle>
- **Omegle Klon in python**
<http://xapek.org/svn/common/chat>
- **Perl WWW::Omegle**
[http://search.cpan.org/~revmischa/
WWW-Omegle-0.02/lib/WWW/Omegle.pm](http://search.cpan.org/~revmischa/WWW-Omegle-0.02/lib/WWW/Omegle.pm)
- **Folien** [http://xapek.org/svn/common/omegle/
slides/slides.pdf](http://xapek.org/svn/common/omegle/slides/slides.pdf)