

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

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

Megahal Connection confirmed
Stranger: dafaakep
Megahal: I want to touch a boobie.
Stranger: you know what, so do i
Megahal: I want to do sex with you.
Stranger: aah pillow
Megahal: You know what, so do i.
Stranger: you know what, so do i
Megahal: Do you want to do sex with a girl.
Stranger: i want to do sex with you
Megahal: Want me to fuck you.
Stranger: fuck me with your pecker
Megahal: Me want sex you have sex with me.
Stranger: /b/ have sex with everyone
Megahal: And sex with everyone.
Stranger: everyone
Megahal: And sex with everyone.
Stranger: and a little bit more sexy time now
Megahal: Hey sexy sexy.
Stranger: im too sexy for my shirt
Megahal: My hair just goes down to my boobs.
Stranger: my cock goes up to my boobs

Megahal: My hair just goes down to my boobs.
Stranger: charizard
Megahal: Fuck the rest uk rule.
Stranger: haha thats not what yall were saying
Megahal: Not like sex.
ahalBot Megahal:Stranger is typing
Stranger: me fucking you
Megahal: You want to do sex with you.
Stranger: oh no much like sex
Stranger: sexy time
Megahal: Yes yes go sex time.
Stranger: i am doing sex with me
Megahal: And sex with me.
Megahal: Class of 450.
Stranger: would you like to suck my cock
Megahal: You want to do sex with you.
Stranger: BEZERKER
Megahal: One guy fucks you in the ass.
Stranger: i prefer one in the ass, one in the m
Megahal: One guy fucks you in the mouth.
Megahal disconnect

● Abbruch der Verbindung mit „Processing Failed“. Filter?

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.

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)