Merhaba Hocam,

Asagida kullanim ile ilgili butun bilgileri bulabilirsiniz, bir sorun yasarsaniz, ya da yardim isterseniz lutfen bana yazin.

**PuTTY SSH Client**

shark makinasina baglanmak icin PuTTY SSH client programini kullanabilirsiniz, asagidaki baglantidan indirebilirsiniz.

<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/>

shark makinasinin ip'si : 79.123.177.251

tunga isimli hesabiniza baglanmak icin PuTTY terminalinde ssh komutunu kullaniyorsunuz:

*ssh tunga@79.123.177.251*

sifre soracaktir, sifreniz: *tunga@boun*

Baglandiktan sonra *passwd* komutunu kullanarak sifrenizi degistirebilirsiniz.

**NOT:**

Şu şekilde bağlandım:

* PuTTY klasöründeki PuTTY.exe komutunu çalıştır.
* Çıkan PuTTY Configuration sayfasında, Host Name (or IP address) kısmına 79.123.177.251 yazıp Open’a bas. (Kullanıcı ismi: tunga, Şifre: tunga@boun.)

**Bazi Linux Komutlari**

*ls : Dosyalari listeler*

*ls -l :* Ayrintili dosya listeleme, dosya buyuklukleri gibi

*cd :* Klasor degistirir, "*cd ..*" bir ust klasore cikarir

*man:* Yardim komutu, ornegin *man cp* copy komutu olan cp ile ilgili kullanim bilgisi verir

*cp:* Dosya kopyalama komutu, *cp -r* ile recursive olarak klasor de kopyalanabilir.

*mv:* Dosyalarin yerini degistirmek icin

less: Bir dosyanin icerigini gormek icin, orn. *less test.txt, q t*usuna basarak bu ekrandan cikabilirsiniz.

*top*: Calisan programlari gormek icin, q tusu ile cikabilirsiniz.

*pico:* Basit bir text editor, pico a.txt gibi. control x tusu ile cikiyorsunuz.

Dosya pathleri slash ile ayriliyor: */home/tunga*

**Bicimbilimsel Cozumleyici Kullanimi**

MP klasoru icinde cozumleyici dosyalari var, bu klasore girmek icin komut:

*cd MP*

*ls* komutu ile buradaki dosyalari gorebilirsiniz.

Bu klasordeki parse\_corpus.py script'i parsing icin kullanabilirsiniz:

*parse\_corpus.py test.txt*

komutu test.txt dosyasi icindeki tokenlarina ayrilmis her satirda bir cumle olan kelimelerin cozumlemelerini ekrana yazacaktir.

*less test.txt* komutu bu dosyanin icerigini gosterir:

*Geçen hafta kısa vadeli avans hesabına 48.7 trilyon liralık geri ödeme yapan Hazine Merkez Bankası'nı rahatlattı .*

*Hazine'nin kullanabileceği avans 69.1 trilyona çıkarken , döviz rezervlerinde 45 milyon dolarlık erime gözlendi .*

**Dosyalar UTF-8 encoding ile yazilmis olmali, buna dikkat edin.**

*parse\_corpus.py test.txt | less*

parse sonuclarini pipe isareti ile "|" less komutuna gonderebilirsiniz, boylece parse sonuclari icinde gezebilirsiniz.

*parse\_corpus.py test.txt > test.parse.txt*

parse sonuclarini > yonledirme isareti ile test.parse.txt dosyasina yazabilirsiniz.

**Muglaklik Giderici (Disambiguation) Kullanimi**

Disambiguation icin MD-2.0 klasorune girin:

*cd MD-2.0*

Sadece bir kez model egitmeniz gerekiyor, bunun icin:

*md.pl -train data.train.txt data.dev.txt model.txt*

Bu programin calismasi 1-2 saat surebilir, bu sure boyunca shark makinasi ile baglantiniz kesilirse programin calismasi duracaktir, bunu onlemek icin komutun basina *nohup* komutunu eklemeniz yeterli

*nohup md.pl -train data.train.txt data.dev.txt model.txt*

Arka planda calismasi icin sonuna & isareti eklemeniz yeterli

*nohup md.pl -train data.train.txt data.dev.txt model.txt &*

Sistemde calisan programlari gormek icin:

*top*

komutunu kullanabilirsiniz, q tusuna basarak top ekranindan cikabilirsiniz.

Parser ile parse ettiginiz test.parse.txt dosyasindaki cumleleri egittiginiz model.txt modeli ile disambiguate etmek icin:

*md.pl -disamb model.txt ../MP/test.parse.txt test.disamb.txt*

Disambiguation sonuclari test.disamb.txt dosyasina yazilacaktir, bu dosyada test.parse.txt icindeki parse sonuclarindan dogru olarak secilen ilk siraya yerlestirilecektir.

Daha fazla bilgi readme dosyasinda mevcut:

*less readme\_license.txt*

**Dosya Kopyalama**

shark makinasindaki bir dosyayi windows a kopyalamak icin, PuTTY terminalini acin, shark makinasina baglan**MA**dan

*scp tunga@79.123.177.251:~/MD-2.0/test.disamb.txt .*

Bu komut ile ~ sizin /home/tunga klasorunuz icin bir kisa tus, MD-2.0 altindaki test.disamb.txt dosyasini current klasore . kopyalar.

*scp tunga@79.123.177.251:~/MD-2.0/test.disamb.txt C:\*

C:\ klasoru gibi baska bir path de verebilirsiniz.

windowstan shark makinasina dosya kopyalamak icin, PuTTY terminalini acin, shark makinasina baglan**MA**dan

*scp C:\a.txt tunga@79.123.177.251:~/MP*

C dizinindeki a.txt dosyasini MP klasorune kopyalar.

**NOT:**

Haşim’in yukarıda söylediği şekilde dosya kopyalama yapamadım. Çünkü scp komutunu yazabileceğim PuTTY terminalini açamadım. Şu şekilde kopyalama yapabildim:

* Command Prompt’u aç.
* PuTTY klasörüne geç.
* pscp -scp -pw tunga@boun tunga@79.123.177.251:/home/tunga/MP/deneme.txt C:\Diger komutunu yaz. (“-pw tunga@boun” ile şifre veriliyor; verilmezse sonradan soruyor. “MP/deneme.txt” örnek olarak yazıldı; MP klasöründeki kopyalanan bir dosya. “C:\Diger” dosyanın nereye kopyalanacağı (C:\ diyince kopyalama yapmadı; başka herhangi bir klasör yazdım.))

Iyi calismalar.

Hasim