

DIFF(1)

Ä¹αα½ÐÏ¹½ñ¹¼°¡£³Æ¥Æ¥¥¹¥È¥Õ¥¡¥α¥ðdiffαòpr(1)αËÃ¡α.¡¢¥Ú¡¹¼¥,ÉÕα±αòαªα³αÊαα
αβα¹¡£¥Æ¥¥¹¥È¥Õ¥¡¥α¥ðα¹°ãαααòα¹αÙαÆÊÔ¹ðα.αÆα«αé¡¢α½²αÎÃ¾αÎÁê°ãα-μ²±
αμαιί×ίόαμαιαβα¹¡£

-r

¶!Ä!â!¥µ¥Ö¥Ç¥£¥!¥¬¥Ê¥êâ¬,j½Ðµµà!èèÈ;£diffâð°Æµ£ÅªæÅ-ÍÑâ.âþâ¹;£

-S

Æ±â,¥Õ¥;¥â¥ëâðÊó¹ðâ.âþâ¹;£°ÛâÊâë¥Õ¥;¥â¥ëâ!Êó¹ðâ.âþâ»âó;£

-Sname

¥Ç¥£¥!¥¬¥Ê¥êdiffâ!½è!ýâð¥Õ¥;¥â¥ënameâ«âé³«»!â.âþâ¹;£

diffâðÀµµ¬â!¥Õ¥;¥â¥ë¾åâÇ¼Â¹Ôâ.âÆ;£¥Ç¥£¥!¥¬¥Ê¥êâ!Êæ³ÓÃæâËªªªªÆ°ÛâÊâÃâ
¿¥Æ¥¥¹¥Ê¥Õ¥;¥â¥ëâðÊæ³Óâ.â¿¾¹Ç;£diffâ!¾¥Õ¥;¥â¥ë´ÖâËªªªªÆ°ÛâÊâÃâ
¿¹ÔâðÃ!âéâ»âþâ¹;£â´â¬µ©âÊ¾¼!¹Çâð½ÛªªªÆ;£diffâ!°Ç¾®,Ââ!°ãªªªâÈ¬,«â.âþâ¹;£file1
âÈfile2â!âÉâÁâéââ¥Ç¥£¥!¥¬¥Ê¥êâÇâÊâ±â!âÐ;£ââ
â°â!â«°!ÊýâË'-!âð»ØÂêâ.âÆÉ,½àÆþ!ïâð»ÈÍÑâ¹âèâ³âÈââÇââþâ¹;£file1â¬¥Ç¥£
¥!¥¬¥Ê¥êâÇâ£â!âÐfile2âÈÆ±â,¥Õ¥;¥â¥ë!¾âð»ýâÃâ½â!¥Ç¥£¥!¥¬¥Ê¥êÆââ!¥Õ¥;¥â
¥ëâðfile1âÈâ.âÆ»ÈÍÑâ.âþâ¹;£(µÕââÆ±!Í)

½Ð!ï½ñ¼°âËâ!ªªª¬âÃâ«â!¥ª¥×¥.¥Ç¥óâ¬â£âêâþâ¹;£¥Ç¥Õ¥©¥ë¥Êâ!½Ð!ï½ñ¼°
âËâ!ªªªâ!âéâ!½ñ¼°¹Ôâ¬´âþâ!âÆªªªâþâ¹;£

n1 a n3,n4

n1,n2 d n3
n1,n2 c n3,n4

α³αìαέαî¹Ôαîj¢file1αòfile2αĖĖÑ´¹α¹αēed¥³¥Ɓ¥ó¥ÉαĖ»÷αÆαααƁα¹j£ĖĖ,»úαî,åαíαî¿ô»úαîfile2αĖ
´Øí¢αò»ýαÃαÆαααƁα¹j£¼Â°Ýj¢ααĖdαòÆƁαîÂØα´αÆμÕαĖÆÉαάαĐfile2αòfile1αĖĖÑ
´¹α¹αēĖĖýĖjαò³îÇ§αÇα-
αƁα¹j£edαî¾ì¹ÇαĖÆ±ÍαĖj¢n1=n2Ėôαîn3=n4αĖαÉαîÂĐαîÃ±ÆĖαî¿ôαĖ¾ĖĖĖαμαìαÆαααƁα¹j£

α³αìαέαî¹Ôαî¼jαĖαîj¢<'αÇ¼´´α¹ºÇ¼²éαî¥Õ¥j¥α¥ēαî°ÛαĖαÃα
¿¹Ôα-¼´´αμαìj¢¼jαĖ>'αÇ¼´´α¹²ĖÖìÛαî¥Õ¥j¥α¥ēαî°ÛαĖαÃα¿¹Ôα-Ė½¼´´αμαìαƁα¹j£

-b j ¢-w j ¢-i j ¢-t αî¥ª¥×¥·¥Ç¥óα-Â¾αĖ°î½iαĖÍÑαααéαìαē¾ì¹Çαò½ÛαααÆj¢
°Ė²¼αî¥ª¥×¥·¥Ç¥óαîj¢,βαααĖÇÓÂ¾ÂªαĖÍÑαααéαìαƁα¹j£

-e

edαĖÂĐα·αÆj¢αj¢c j¢d¥³¥Ɓ¥ó¥Éαî¥¹¥¬¥ê¥×¥ĖαòÀ,À®α·αƁα¹j£
α³αìαîj¢file1α«αéfile2αò°Æ°îÀ®α·αƁα¹j£-eαĖ´Øí¢α·αÆj¢¼jαî¥·¥§¥ē¥×¥í¥°¥é¥àαîĖ£
¿ôαî¥Đj¼¥,¥Ç¥óαî¥Õ¥j¥α¥ēαò°Ý»ýα¹αēαîαĖìòî©αÁαƁα¹j£αâαĖαî¥Õ¥j¥α
¥ē(\$1)αĖdiffα-À,À®α·α¿°îí¢αî¥Đj¼¥,¥Ç¥ó´Öαîed¥¹¥¬¥ê¥×¥Ė(\$2,\$3,...)αÀ±
α-Ė-í×αÇα¹j£°Ç¿·αî¥Đj¼¥,¥Ç¥ó'αĖĖ,½à½ĐîαĖ,½αìαƁα¹j£

(shift; cat \$*; echo '1,\$p') | ed - \$1

-eαÇ¥Ç¥£

¥ì¥¬¥È¥êαòÈæ³Óα¹αë»þαĒαî½ĐĬαĒÆĀĒĒαĒ¥³¥þ¥ó¥Éα¬ÄÉ²Āαμαî;¢2αĀαĬ¥Ç¥£
¥ì¥¬¥È¥êαĒĒĬĬαĒĒÆ¥¥¹¥È¥Ŏ¥;¥α¥ëαò;¢dir1αĬ¾đĀŎα«αédir2αĬ¾đĀŎαĒĒĒ
´¹α¹αësh¥¹¥¬¥ê¥×¥Èα¬.ë²ĬαĒα.αÆÆĀαéαîαþα¹;£

-f

-eαĒÆ±ĬĬαĬ¥¹¥¬¥ê¥×¥ÈαòÀ,À®α.αþα¹α¬;¢½¢½øα¬μŎαĒαĬαÇedaÇαĬĬøĬĒαÇααþα»αó;£

-n

-eαĒÆ±ĬĬαĬ¥¹¥¬¥ê¥×¥ÈαòÀ,À®α.αþα¹α¬;¢½¢½øα¬μŎαÇα¢
αê;¢³ÆĀþÆþĒĒαĬ°Ĭ°½ü¥³¥þ¥ó¥ÉαÇĒĒ¹¹α.αĴ¹ŎĴĒαò¥«¥Ĭ¥ó¥Èα.αþα¹;£
α³αĬαĬ;¢rcfdiff(1)αÇ»ĒĬĒαμαîαÆαααë½Ħ¼°αÇα¹;£

-c

Āê°ãαòĀ°,ãαĬ¹ŎαĒĒĒαĒĒ½ĐĬα.αþα¹;£¥Ç¥Ŏ¥©¥ë¥ĒαÇαĬ3¹Ŏ½ĐĬαÇα¹α¬-
c10αĒÆþĬĬα¹αëα³αĒαĒαèαê10¹ŎαĒĒĒ¹¹α¹αëα³αĒα¬αÇααþα¹;£-
cαò»ĒĬĒα¹αëαĒ½ĐĬĬ½Ħ¼°α¬¾¬α.ĒĒ²¹²α.αþα¹;£½ĐĬαĬ;¢³⁰Āöα¹αë¥Ŏ¥;¥α
¥ëαĬ¼±ĒĒαĒα½αĬ°ĬĀ®ÆüαÇ»Ĭαþαê;¢³ÆĒĒ¹¹ĀĀαĬ12,ĀαĬ*αò
´þαà¹ŎαÇĒĒèĀÚαéαîαþα¹;£file1α«αé°Ĭ°½üαμαîαĴ¹ŎαĒαĬ;¢'-';ĒĒfile2αĒĒĒ²Āαμαîα
Ĵ¹ŎαĒαĬ+'αĬμ¹æα¬αĀααþα¹;£1αĀαĬ¥Ŏ¥;¥α¥ëα«αéĀ¾αĬ¥Ŏ¥;¥α¥ëαĒ¹Ŏαò,ò´¹α.α
Ĵ»þαĬ;¢Ĭ¾ĒýαĬ¥Ŏ¥;¥α¥ëαĒ!'α¬ĒŎα±αéαîαþα¹;£

α³α³αÇ»ØÄêα·αζζô°ÊÆâαî¹Ôζôαî;ϕî¾¥Õ¥;¥α¥ëÃæαÇ,½ÐαμαìαζÊÑ¹¹²Õ¹½êαî;ϕ
αβαÊèáαÆ¹½Ðîαμαìαβα¹;£(α³αìαî;ϕ¹²¾¼íèαî'diff -c'αòÊÑ¹¹α·αζαâαîαÇ·ë²ìαî¹½Ðîαî;ϕ
αîαëα«αÊ²ò¼áα·αäα¹α⁻αÊαêαβα·αζ;£)

-h

¹âÂ®αÇα¹α¬;ϕÀ°ÅÙα¬αζα«αααÊαîααα⁻αβα»αó;£ÊÑ¹¹αîÊî°îα¬¶¹α⁻αîαÃααêÊ¬α«αìαÆαα
αë¾¼¹çαÊαîαβí,úαÇαϕαê;ϕααα«αÊαëÅ¹αμαî¥Õ¥;¥α¥ëαËαâ»ÉíÑαÇααβα¹;£

-Dstring

file1αÊfile2αò¥β;¼¥,α·É,½à¹½ÐîαË¹½ñα¹βαβαβα¹;£C ¥×¥ê¥×¥í¥»¥Ã¥μαËαèαëÀ©,æαò
ⁱβαóαÇαααβα¹α«αé;ϕstringαòÄêμÁα»α⁰αË·ë²ìαò¥³¥ó¥Ñ¥α¥ëα¹αëα³αËαîfile1αò¥³¥ó¥Ñ¥
α¥ëα¹αëα³αËαËÅùα·α⁻αÊαêαβα¹;£Ëô;ϕstringαòÄêμÁα¹αëαËfile2α¬À,À®αμαìαβα¹;£

-b

,åÂ³αî¥Ö¥é¥ó¥⁻(¥¹¥Ú;¼¥¹αË¥ζ¥Ö)αòìμ»ëα·;ϕ
α¹½αîÂ¾αî¥Ö¥é¥ó¥⁻Ê,»úíóαòα¹αÆÅùα·αααâαîαËαβαÊα·αβα¹;£

-w

-bαË»÷αÆαααβα¹α¬¶õÇò(¥Ö¥é¥ó¥⁻αË¥ζ¥Ö)αòα¹αÙαÆìμ»ëα·αβα¹;£îãα⁻αÐif(a == b)
αË if(a==b)αîÆ±ÅùαÇα¹;£

-i

ÂçÊ,»úæÈ¾®Ê,»úæð¶èÊìææ»æó;£îãæ"æÐ;¢'a'æÈ'A'aïÆ±ÃùæÇæ¹;£

-t

½Ðî»þæË¥¿¥Öæð³ÈÄææ.æææ¹;£Äì¾ïæî½Ðîææ¿æï-
c½ÐîæÇæï;¢³Æ¹ÔæîÀèÆ¬æËÊ,»úæðÄÉ²Ãæ¹æèæîæÇ;¢¥½;¼¥¹¹Ôæî¥æ
¥ó¥Ç¥ó¥Ëæ¬®Íðæ.¿½Ðî¥ê¥¹¥Èæî²ð¼áæ¬Æñæ.æ¬æÊæèæ³æÈæ¬ææææææ¹;£
æ³æî¥ª¥×¥.¥Ç¥óæï;¢ÆÉæßæäæ¹æ¬æ¹æèæ¿æáæË;¢æâæÈæî¥½;¼¥¹æî¥æ
¥ó¥Ç¥ó¥ËæðÊÝÂ,æ¹æèæâæîæÇæ¹;£

îÆüËÜ,ìµ;Ç½;î
Ëæ³Óæ¹æè¥Õ¥;¥æ¥èì¾;¢¥Ç¥£¥ì¥¬¥È¥êì¾file¿dir æËEUCÊ,»úæð´þæàæ³æÈæ¬æÇææææ¹;£æææ
¿;¢fileÆâæËEUCÊ,»úæð´þæóæÀ¥Õ¥;¥æ¥èæðËæ³Óæ¹æèæ³æÈæ¬æÇææææ¹;£

î´Øï¢¹àìÜ;î
/tmp/d?????
/usr/lib/nje/diffh (-h¥ª¥×¥.¥Ç¥ó»ÈíÑ»þ)
/usr/nje/bin/diff (¥Ç¥£¥ì¥¬¥È¥êÈæ³Ó»þ)
/usr/nje/bin/pr

î¿ÇÃÇ;î

½âĴ»¥¹¥Æĵ¼¥Ź¥¹¤-0âĴ»þĵ¢Áê°ã¤-¤Ê¤«¤Ã¤Źĵ£1âĴ»þĵ¢Áê°ã¤-¤¢¤Ã¤Źĵ£
2âĴ»þĵ¢¥Ê¥é¥Ö¥ë¤-¤¢¤Ã¤Źĵ£

ĵĴÃí°Ö»ö¹àĵĴ

-eÊôâĴ-
f¥ª¥×¥·¥Ÿ¥ó¤ò»ÊÍÑ¤·¤ÆÀ,À®¤¹¤ëÊÔ½,ÍÑ¥¹¥¬¥ê¥×¥ÈâĴĵ¢'. '¤Ÿ¹½À®¤¹¤ë¹ÔâĴ°ĴÀ®¤ËÊÕ¤¤
¤ÆâĴ°Ö¼±¤·¤¢¤»¤óĵ£

-bĵ¢-wĵ¢-i¥ª¥×¥·¥Ÿ¥ó¤ò»ÊÍÑ¤·¤Æ¥Ÿ¥£¥Ĵ¥¬¥È¥ê¤òÈæ³Ó¤¹¤ë¾¼¹Ÿĵ¢diffâĴ°Ÿ½é¤Ë¥Õ¥Ĵ¥¤
¥ë¤òÈæ³Ó¤·(cpm¤ÈÆ±ÍĴ)ĵ¢Åù¤·¤¯¤Ê¤±¤¤¤Đµ¬ÄêâĴdiff¥¢¥ë¥´¥ê¥°¥à¤ò¼Ä¹Ô¤·¤¢¤¹ĵ£°ã¤¤
¤¬Ä±¤Ë¥Ö¥é¥ó¥¬Ê,»úĴóâĴÃÙ¤¤¤äĵ¢ÂŸÊ,»ú¤Ê¾¼®Ê,»úâĴ°ã¤¤¤À¤±¤Ÿ¥Õ¥Ĵ¥¤¥ë¤¬Æ±¤,¤Ÿ¤¢
¤ë¤³¤È¤¬Ê¬¤«¤Ã¤Ź¾¼¹Ÿ¤ËâĴĵ¢½ĐĴĴ¤¬°ĴÊôÀµ¤·¤¯¤Ê¤¤¤³¤È¤¬¤¢¤ê¤¢¤¹ĵ£