

æžŒæ; macOS

å'½ä»¤è;Œii¼šé«~çº§æŠ€æœ¬å'ŒæŠ€å·§i¼ŒåŠ©åŠ›é«~çº§ç”..æ^.

macOS å̄ä»¤è;Œæ~ä,ë,å̄äŠ¥éf½å¹å¤§ç„,å·¥å...í¼Œå~ç”“ä°žé‡åš“åŒ-ä»åšjä€ç®¡ç†æ-‡ä,¶åŒæž’é™¤æ•...éšœä€,é€šè‡æžŒæ¡é«~ç§æšéæœ-å’Œæš€å·§í¼Œé«~ç§ç”“æ^å~ä»¥å‘æŒ¥å¹ä»¤è;Œç„å...“éf”æ½œåš,í¼Œæ~¾è‘—æé«~ä—ä»-ç„ç”¥ä°§åš,å·Œæ~çž‡ä€,

å‑½è^aå‘½ä»¤è;ŒçŽ‑å¢f

- æ”æ”1ç”@å½·iç” ä½ç” cd å½ä»æ’ æ”1å½·å%ooå·¥ä½œç”@å½·æ€,
 - å—å‡œæ·‡ä»¶å·Œç”@å½·iç” ä½ç”” ls å½ä»æ”-å‡œå½·å%ooç”@å½·çš, å†...å®¹æ€,
 - å”å””å€ç§”åŠ”å·Œå” é™æ·‡ä»¶å·Œç”@å½·iç” å”†å””å½ç”” mkdirä€mv å·Œ rm å½ä»æ””å””å€ç§”åŠ”å·Œå” é™æ·‡ä»¶å·Œç”@å½·æ€,
 - ä½ç””é€šé...ç¬| å·Œæfå”™è¡”è¾¾å½éè;Œé“~æ”çš,æ·‡ä»¶æ”ä½œiç””é€šé...ç¬| (*ä?) å·Œæ·få”™è¡”è¾¾å½å½Œé...å...çš, å·‡ä»¶å””å...¶ä, Šé“~æ””åœ””å%ooç”@Œæ”ä½œæ€,

æ ŽŒæ; æ-‡ä»¶æ“ä½œ

- étâ®šå`é¾“å...¥å’Œè¾“å†°ï¼š å½ç”” < å’Œ > è‡ç®—ç¬`å°†é¾“å...¥å’Œè¾“å†°é‡@šå‘å~æ-‡ä»¶å’Œæ-‡ä»¶å€,
 - å°†å‘½ä»¤ç®¡é“è‡æŽ¥åœ“å,€µ·ï¼š å½ç”” ç®¡é“å—ç¬`(|) å°†å,€ä,“å‘½ä»¤ç§„è¾“å†°è‡æŽ¥å~å|ä,€ä,“å‘½ä»¤ç§„è¾“å...¥å€,
 - ä½ç””å‘½ä»¤æ-¿æçï¼š å½ç”” \$() è~æ³·å°†å,€ä,“å‘½ä»¤ç§„è¾“å†°æ-¿æçå~å|ä,€ä,“å‘½ä»¤ä,€,
 - ä½ç”” grepä€sed å’Œ awk ç%ooå‘½ä»¤å¤„ç†æ-‡æœ-æ-‡ä»¶ï¼š å½ç”” grepä€sed å’Œ awk ç%ooå‘½ä»¤æœç ‘çä€ä;®æ”¹å’Œå~æ-‡æœ-æ-‡ä»¶å€,

ä½¿ç”“è„šæœ¬è‡ªåŠ“åŒ-ä»»åŠ¡

- ä»ç» shell è„šæœ¬çš,,æ!,å¿µåšå...¶ä¼~ç, i¼š è§£é†š shell è„šæœ¬çš,,åÝºç¢çÝ¥é~ä»åŠå!,ä½ä½ç”“å®fæ¥è‡åŠ“åŒ-é†¤æ£§ä»åŠ;ä€,
 - æä¾»ç¼-å†™ç®€å• shell è„šæœ¬çš,,å†æ¥é~æ~ä»å†å~¼è~»è€...å®Œæ^å~å»ºåŒæ‰%§è;Œç®€å• shell è„šæœ¬çš,,è¿‡ç”“å€,
 - è®~è®ºå„è§çš,,è„šæœ¬æŠ€æœ~i¼Œä¾å!,i¼š
 - å~é†å’Œæ°æ®ç±»åž,
 - æŽ§å~¶ç»“æž,,i¼ if-elseä€ä¾çŽ~i¼‰
 - å†½æ•ºå’Œæ~å—

ä½¿ç”“å^«åå’Œå‡½æ•°æé«~ç”Ÿäº§åŠ»

- èš£é‡ššá'½ä»¤è;Œä,å^«åå'Œå†½æ•°çš,,æ|,å‡µü½š å®šä¹ºooå^«åå'Œå†½æ•°í¼Œå¹¶èš£é‡šå|,ä½•ä½çç””å®fää»-æ¥ç®€åŒ-å,èšä»åŠ;ä€,
 - æ¼”ç¤ºå|,ä½•å^å»¤è‡å@šä¹ºooå^«åå'Œå†½æ•°å»¥ç®€åŒ-å,èšä»åŠ;í¼š
æä¾æœ%ooç””çš,,å^«åå'Œå†½æ•°ç¤ºä¾í¼Œä”å»¥æé«~ç”¥äºšåŠ;ä€,
 - æä¾æœ%ooç””çš,,å^«åå'Œå†½æ•°ç¤ºä¾í¼Œä”å»¥æé«~ç”¥äºšåŠ;í¼š å^äº«è~»è€...å~ä»¥ç””æ¥å¢žå¼ºå...¶å¼”ä»¤è;Œä½“é¤Œçš,,å®žç””å^«åå'Œå†½æ•°é,tå~ä€,

æ•...éšœæž'é™¤å'Œè°ƒè-

- è®“è®°ç”“æ^·åœ“å^½ä»¤è;Œä,å^-èf½é‡å^°çš,å_,è§é—®éç~å’Œé”™è—í¼š è^-†å^“ç”“æ^·å^-èf½é‡ä,çš,å_,è§é—®éç~å^½æä¾›è§é‡å^³æ^-æ;ç€,
 - æä¾›æ...éœæŽ’é™¤å’Œè°fe^-è,„šœœ-å’Œå^½ä»¤çš,æŠçá·§å’ŒæŠçæœ^-í¼š æä¾›è^-†å^“å’Œè§é‡å^³è,„šœœ-å’Œå^½ä»¤ä,-é”™è—çš,ç-ç·¥ä€,
 - å^¼°è°fjä½çç”“e”™è—å¤,,ç†å’Œæ—¥å_—è®°å½·æœ°å^¶çš,é‡è|æ€§ií¼š å^¼°è°få°†é”™è—å¤,,ç†å’Œæ—¥å_—è®°å½·æœ°å^¶çš,“å^èù·æ¥ä»¥æé“è,„šœœ-å^-é æ€§çš..éè|æ€§ä€.

é«˜c°§ä. »é¢˜å’Œèµ,,æ°

- ä»**«ç»é»~çºSä,»éC~ä»Yä¾è;ä,€æ¥æŽç`¢i¼Œä¾å|,i¼š**
 - ä½ç”“æfå^™è;“è¾å¾å¼
 - ä½ç”“å½ä»¤è;Œå...·è;è;Œç³»ç»Ÿç®jç†
 - ä½ç”“cron ä½œä,šè;‡åŠ“åŒ-ä»åŠ;
 - **æä¾æŽ~èçš,èù,æºå^~è;“ä»Yä¾è;ä,€æ¥ä|,ä¹ i¼ŒåŒ...æ~ä¹|ç±ã€åœ`çº¿è~¾ç”~å’Œæ-‡æ;¡i¼š å~†äº«ç»è;‡ç²¾é%oçš,èù,æºå^~è;“i¼Œé~è€...å~ä»Yä½ç”“è;™äºøù,æºå¥äŠ æ+ä~macOS å~†ä»¤è;Œç...ctè;§éf.**

è®“è®°çš,æŠ€æœ¬å’ŒæŠ€å·§ï¼Œè¬»è€...å¬ä»¥å‘æŒ¥å“½ä»¤è;Œçš,,å... “éf” æ½œåŠ›ï¼Œå¹¶åœ“æ—¥å,,ä»»åŠ¡ä,å~å¾—æ›åŠ é«~æ•^å’Œå¬Œæœ%oæ^æ•^ã€,æŒç»å|ä¹ å’Œå®žéºŒæ~é‡Šæ”¾ macOS å“½ä»¤è;Œå... “éf” åŠŸèƒ½çš,,å...³é”®ã€,

<https://zh.commandline.wiki/mastering-macos-command-line-advanced-techniques-and-tips-for-power-users/>