

附錄F

ASCII字元集

這個附錄列出了ASCII字元的前128個字元，以十進位、十六進位以及八進位值表示。八進位值有許多UNIX指令支援，例如awk, echo, perl以及tr，並且od會顯示八進位值。這些指令中許多也使用跳脫序列 \x 表示法，這列在註解欄中。awk和perl也支援十六進位值。

字元	十進位值	十六進位值	八進位值	註解
(null)	0	00	000	空字元
[Ctrl-a]	1	01	001	
[Ctrl-b]	2	02	002	
[Ctrl-c]	3	03	003	
[Ctrl-d]	4	04	004	
[Ctrl-e]	5	05	005	
[Ctrl-f]	6	06	006	
[Ctrl-g]	7	07	007	鈴聲 (\a)
[Ctrl-h]	8	08	010	倒退鍵 (\b)
[Ctrl-i]	9	09	011	定位鍵 (\t)
[Ctrl-j]	10	0A	012	新行 (\n) (LF)
[Ctrl-k]	11	0B	013	垂直定位鍵 (\v)
[Ctrl-l]	12	0C	014	進紙 (\f) (FF)
[Ctrl-m]	13	0D	015	回車 (\r) (CR)
[Ctrl-n]	14	0E	016	
[Ctrl-o]	15	0F	017	
[Ctrl-p]	16	10	020	
[Ctrl-q]	17	11	021	
[Ctrl-r]	18	12	022	
[Ctrl-s]	19	13	023	
[Ctrl-t]	20	14	024	
[Ctrl-u]	21	15	025	
[Ctrl-v]	22	16	026	
[Ctrl-w]	23	17	027	

F-2 UNIX終極指南

字元	十進位值	十六進位值	八進位值	註解
[Ctrl-x]	24	18	030	
[Ctrl-y]	25	19	031	
[Ctrl-z]	26	1A	032	
[Ctrl-[]	27	1B	033	跳脫鍵
[Ctrl-\]	28	1C	034	
[Ctrl-]]	29	1D	035	
[Ctrl-^]	30	1E	036	
[Ctrl-_]	31	1F	037	
(space)	32	20	040	空格
!	33	21	041	驚嘆號
“	34	22	042	雙引號
#	35	23	043	井字號
\$	36	24	044	錢號
%	37	25	045	百分比
&	38	26	046	and字號
'	39	27	047	單引號
(	40	28	050	左小括號
)	41	29	051	右小括號
*	42	2A	052	星號
+	43	2B	053	加號
,	44	2C	054	逗點
-	45	2D	055	連字號
.	46	2E	056	點
/	47	2F	057	除號
0	48	30	060	
1	49	31	061	
2	50	32	062	
3	51	33	063	
4	52	34	064	
5	53	35	065	
6	54	36	066	
7	55	37	067	
8	56	38	070	
9	57	39	071	
:	58	3A	072	冒號
;	59	3B	073	分號
<	60	3C	074	小於符號
=	61	3D	075	等號
>	62	3E	076	大於符號
?	63	3F	077	問號

字元	十進位值	十六進位值	八進位值	註解
@	64	40	100	小老鼠
A	65	41	101	
B	66	42	102	
C	67	43	103	
D	68	44	104	
E	69	45	105	
F	70	46	106	
G	71	47	107	
H	72	48	110	
I	73	49	111	
J	74	4A	112	
K	75	4B	113	
L	76	4C	114	
M	77	4D	115	
N	78	4E	116	
O	79	4F	117	
P	80	50	120	
Q	81	51	121	
R	82	52	122	
S	83	53	123	
T	84	54	124	
U	85	55	125	
V	86	56	126	
W	87	57	127	
X	88	58	130	
Y	89	59	131	
Z	90	5A	132	
[	91	5B	133	左中括號
\	92	5C	134	反斜線
]	93	5D	135	右中括號
^	94	5E	136	帽子
_	95	5F	137	底線
`	96	60	140	反引號
a	97	61	141	
b	98	62	142	
c	99	63	143	
d	100	64	144	
e	101	65	145	
f	102	66	146	
g	103	67	147	
h	104	68	150	

F-4 UNIX終極指南

字元	十進位值	十六進位值	八進位值	註解
i	105	69	151	
j	106	6A	152	
k	107	6B	153	
l	108	6C	154	
m	109	6D	155	
n	110	6E	156	
o	111	6F	157	
p	112	70	160	
q	113	71	161	
r	114	72	162	
s	115	73	163	
t	116	74	164	
u	117	75	165	
v	118	76	166	
w	119	77	167	
x	120	78	170	
y	121	79	171	
z	122	7A	172	
{	123	7B	173	左大括號
	124	7C	174	管線
}	125	7D	175	右大括號
~	126	7E	176	波浪符號
	127	7F	177	刪除鍵