

BSD 簡介

簡介

BSD 是 "Berkeley Software Distribution" 的縮寫。它是由 AT&T Research UNIX® 的衍生版本，由 University of California, Berkeley 開發。BSD 是 UNIX 的分支，但與 UNIX 不同。Internet Operating System Counter 顯示，1999 年 4 月，BSD 的安裝數量為 31.3%，而 UNIX 為 14.6%。BSD 的安裝數量在 1999 年 4 月達到 1.4 TB。BSD 的安裝數量在 1999 年 4 月達到 1.4 TB。BSD 的安裝數量在 1999 年 4 月達到 1.4 TB。

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

目錄

1. BSD 是什麼？	1
2. 什麼是 UNIX？	2
3. 什麼是 BSD？	2
4. BSD 是什麼？	3

1. BSD 是什麼？

BSD 是 "Berkeley Software Distribution" 的縮寫。它是由 AT&T Research UNIX® 的衍生版本，由 University of California, Berkeley 開發。BSD 是 UNIX 的分支，但與 UNIX 不同。Internet Operating System Counter 顯示，1999 年 4 月，BSD 的安裝數量為 31.3%，而 UNIX 為 14.6%。BSD 的安裝數量在 1999 年 4 月達到 1.4 TB。BSD 的安裝數量在 1999 年 4 月達到 1.4 TB。BSD 的安裝數量在 1999 年 4 月達到 1.4 TB。

- 什麼是 BSD？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

- 什麼是 API C？

BSD C 是什麼？GNU 是什麼？Berkeley 是什麼？

- 什麼是 BSD？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

BSD 是什麼？GNU 是什麼？Berkeley 是什麼？

- 什麼是 X Window？

BSD 是什麼？X Window 是什麼？X.Org project 是什麼？FreeBSD 是什麼？GNOME, KDE, Xfce 是什麼？Openbox, Fluxbox, Awesome 是什麼？window manager 是什麼？

- 什麼是 BSD？

2. UNIX® 何者?

BSD 何者か 何者 何者, AT&T Research UNIX® 何者(何者 UNIX® System V 何者か 何者) 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者何者. AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者?

AT&T UNIX® 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 BSD 何者 UNIX® 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者, AT&T 何者何者 何者 University of California, Berkeley 何者 Computer Sciences Research Group (CSRG) 何者 何者 何者何者何者 何者 何者 何者何者. 1976 何者, CSRG 何者 *Berkeley Software Distribution* 何者 BSD 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者.

何者 BSD 何者 何者 何者 何者何者 何者 何者, 何者 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 何者 何者何者 ARPANET 何者 何者 何者 何者 何者 CSRG 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者 *Internet Protocols* 何者何者, 何者 何者 何者何者 *TCP/IP* 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 1982 何者 4.2BSD 何者 何者何者.

1980 何者, 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者何者 何者 何者 UNIX® 何者何者 何者 何者何者. 何者 Sun Microsystems 何者 UNIX® 何者何者何者 SunOS™ 何者, 4.2BSD 何者 何者 何者何者何者. AT&T UNIX® 何者何者 何者何者 何者何者, 何者 System III 何者 何者 何者 何者何者, 何者 何者 System V 何者何者何者. System V 何者 何者何者 何者何者 何者 何者, 何者 何者 TCP/IP 何者何者 何者 *cs* 何者 *vi* 何者 何者 何者 BSD 何者何者何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者何者 *Berkeley Extensions* 何者何者.

BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 UNIX® 何者 何者何者 何者何者. 1990 何者, CSRG 何者 何者 何者, 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者 BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者何者 何者何者. 何者 何者 *Net/2* 何者 何者 *Networking Tape 2* 何者何者. *Net/2* 何者 何者何者 何者何者: 何者 何者 何者 20% 何者 何者何者. CSRG 何者 何者 何者 William F. Jolitz 何者 何者 何者 1992 何者 386BSD 何者 何者 何者何者. 何者 何者, 何者 CSRG 何者 何者 何者 [Berkeley Software Design Inc.](#) 何者 何者 何者 何者, 386BSD 何者 何者 何者 何者 [BSD/386](#) 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者 何者 何者 BSD/OS 何者何者.

386BSD 何者 何者何者 何者 何者何者. 何者 何者, 1993 何者 何者 何者 何者 何者何者: [NetBSD](#) 何者 [FreeBSD](#) 何者何者. 何者 何者 386BSD 何者 何者 何者 何者 何者何者: [NetBSD](#) 何者 何者 何者 何者 何者, [FreeBSD](#) 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者(何者 何者 何者 何者 何者). 1996 何者, [NetBSD](#) 何者 [OpenBSD](#) 何者 何者, 2003 何者 [FreeBSD](#) 何者 [DragonFlyBSD](#) 何者 何者何者.

3. BSD 何者 何者何者 何者何者何者?

何者 何者 何者, BSD 何者何者 何者 何者 何者:

1. BSD 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者.
2. 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者. 何者, 何者 何者 BSD 何者 何者何者 何者何者.
3. BSD 何者何者 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者 何者 何者何者. 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者.
4. 1992 何者, AT&T BSD/386 何者 [BSDi](#) 何者何者, 何者 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者. 1994 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者, 何者 何者 何者 何者 何者何者. 2000 何者 3 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 "何者 何者何者" 何者何者.

何者 何者 何者 何者 何者 何者: 1980 何者, BSD 何者 "BSD UNIX®" 何者 何者 何者何者. BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者, 何者 UNIX® 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者 何者 何者 "4.3BSD UNIX® 何者" 何者 "4.4BSD 何者" 何者 何者 何者 何者 何者 何者.

4. BSD 家族成員 簡介

那麼，到底 Debian 跟 FreeBSD 有什麼關係呢？簡單來說，BSD 跟 UNIX® 的關係，跟 Debian 跟 Linux 的關係(兩者都是基於 Linux 而來的系統)是類似的。簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。BSD 家族成員佔 80% 的 BSD 系統，包括 FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

4.1. 什麼是 BSD 家族成員 簡介？

BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。BSD 家族成員佔 80% 的 BSD 系統，包括 FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

4.2. BSD 家族成員 簡介 簡介？

BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。BSD 家族成員佔 80% 的 BSD 系統，包括 FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

那麼，到底 BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

- 簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。
- 簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

- 簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

那麼，到底 BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

1. 簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。
2. 簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。
3. BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。
4. 簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

4.3. BSD 家族成員 簡介

FreeBSD、NetBSD 跟 OpenBSD 都是 BSD 家族成員。簡單來說，BSD 家族成員，包括 BSD 跟它的三個子系：FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

1. 目前 目前 目前 CURRENT 目前 目前。 FreeBSD FreeBSD 5.0-CURRENT 目前 目前 CURRENT 目前 目前。 NetBSD 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。 目前 目前 NetBSD 1.4.3 目前。 OpenBSD 目前 目前 目前("OpenBSD-current")。 目前 目前 目前 目前 目前 目前。
2. 目前 目前 目前 目前 目前 目前, 目前 目前 CD-ROM 目前 FTP 目前 目前 目前 目前 *RELEASE* 目前 目前 目前。 目前 目前 OpenBSD 2.6-RELEASE 目前 NetBSD 1.4-RELEASE 目前。 RELEASE 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。 NetBSD 目前 目前 目前 *patch release* 目前 目前。 目前 目前 NetBSD 1.4.2 目前。
3. RELEASE 目前 目前 目前, 目前 目前, 目前 目前 SVN 目前 目前。 FreeBSD 目前, 目前 目前 *STABLE* 目前 目前, NetBSD 目前 OpenBSD 目前 目前 RELEASE 目前 目前。 CURRENT 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。

000000, 00000 0 00 00 000 0000 0000: *stable* 000 *development* 000 0000000. *stable* 000 2.0, 2.2, 2.4 00 000 *minor* 00 000 000 0000. *development* 000 2.1, 2.3, 2.5 00 000 *minor* 00 000 000 0000. 000 000, 0 00 0000 000 0000 0000 0000 0 000000. 000, 0 0000 00 000 000 0000 0 000000 0000 000, 0000 00 00 000000. 0 000 0000 0000 00 00 000 0000 000, 0000 000 "*TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14*" 00 000.

4.4. BSD?? ?? ?? ???

[illegible]

□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□: □□□ □□ □□□□□□. □□□□□,

- [illegible]

□□ □□□ □□ □□ □□ BSD UNIX® □□□□□□ □□□□. BSD/OS□ Apple□ Mac OS® X□ □□□□□□:

- BSD/OS 是 一个 4.4BSD 的变种。它 和 其他 变种 都 使用 了 相同的 内核，但 它们 的 用户界面 不同。BSDi 由 Wind River Systems 开发，在 20 年，BSD/OS 的 用户界面 与 其他 变种 不同。Wind River 的 用户界面，它 使用 了 VxWorks 的用户界面。
- Mac OS® X 是 Apple® Mac® 的一个变种。它 使用了 BSD 内核 Darwin。x86 和 PPC 架构 的 系统 都 使用 了 这个 内核。Aqua/Quartz 是 一个 新的 Mac OS® X 的 用户界面。Darwin 是 FreeBSD 的 committer 开发的。

4.5. BSD と GNU Public license との違いは？

0000 **closed** 00 0000000 00000 00000 [GNU General Public License\(GPL\)](#)0 00 000000. 00, [GPL](#)0 0000 00 0000 00
 000 0000 00 00000 000. 0000 000000, [BSD 00000](#) 00 000 00000: 000000 00000 00 000000. 00 00000 000000000 000 0 00 0000
 000000.

4.6. □□□ □ □□ □□□□ □□□?

BSD 00 000 00000000 00 0000 0000 00 000, BSD 00000 000 00000 BSD 000 0 000 0 00 000 000 0000 000000. 0 0000 000 000 00 0000 0000 00 00 000, C 000000 00 000 000 0000 0000 0000. 00 0000 0000 0000 000 00000000 000 00 BSD 0000 000 00000000 000 0 00 000 00 00 000 000 0000.

BSD "all from one supplier" 這個說法 是 指 所有 的 代碼 都 是 由 同 一 個 人 或 同 一 個 公 司 寫 出 的。 BSD 的 代碼 是 由 同 一 個 人 或 同 一 個 公 司 寫 出 的， 但 是 代碼 的 質 量 和 可 靠 性 是 不 同 的。

4.7. BSD 3-Clause License? Copyright (c) 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2

何故 何 何 何々? 何 BSD 何々 何, 何 何々 何々 何々?

በሰላም ስራ ላይ ማመልከት፡

- "BSD 4-Clause License": BSD 4-Clause License is a permissive license, allowing users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution.
- BSD License, or FreeBSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of the operating system.
- Public Domain, BSD License: Public Domain software is software that is not owned by anyone and can be used, modified, and distributed for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. BSD License software is software that is owned by someone and can be used, modified, and distributed for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of the operating system.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of the operating system.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of the operating system.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of the operating system.

4.8. BSD 如何管理, 编译, 安装 库函数?

BSDi / FreeBSD Mall, Inc. 100% FreeBSD 100% 100% 100% 100%.

看看, 它 跟 那些 跟 它 一 樣 的 系 統: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 跟 [OpenBSD](#).