

A-4



A-4攻击机

绰号：“天鹰”

国家：美国

研制单位：道格拉斯公司





基本情况

A-4攻击机（英语：Douglas A-4 Skyhawk）是20世纪50年代初期美国道格拉斯公司研制的一型攻击机，原型机为A4D，最初被设计用来做为美国海军航空母舰的舰载机。

该机于1954年首次飞行，曾在越南战争中扮演着关键的角色，亦参加过马岛战争、赎罪日战争，世界各地仅剩数百架左右的A-4攻击机在服役。

A-4攻击机是美国海军及其陆战队装备的一种单座舰载型攻击机，共有17个型别。主要用于对海上和沿岸目标进行常规轰炸，执行近距支援和浅纵深遮断任务。这种飞机还向外国出口。





性能参数

乘员:	1人	长度:	12.22m
翼展:	8.38m	高度:	4.57m
空重:	4,750kg	航程:	3,220km
推重比:	0.37	爬升率:	43m/s
翼载荷:	344.4kg/m ²	实用升限:	12,880m
作战半径:	1,158km	机翼面积:	24.15m ²
最大起飞重量:	11,136kg	最大飞行速度:	0.88Ma (1,083km/h)
动力系统:	1×普惠J52-P8A涡喷发动机推力41KN		









武器系统



各种不同的 A-4型号均有不同的外挂能力。

A-4A、B、C均有2270公斤的外挂能力而后来的型号则有3722公斤的最大外挂能力。

A-4M、N及它们的改进型甚至有4156公斤的最大外挂能力。



总体评价



A-4 天鹰系列攻击机是美国海军从 50 年代到70 年代末期的主力攻击机，尤其是在越战和阿以战争中表现出了优良的战斗性能。

A-4的优点是设计轻巧，甲板上使用灵活（机翼无须折叠也能进入升降电梯），飞行性能好（M为0.9），挂上空对空导弹也能充当战斗机角色（如在反潜航母上即是），造价低。

