



# F-4U 海盜

名 称：F-4U 海盜

所属国家：美国

设计单位：美国格鲁曼公司

研制时间：1938年

服役时间：1942年9月（4年）





# 性能参数

翼展： 12.5m

长度： 10.3m

高度： 4.90m

翼面积： 29.17m

重量（空重）： 4175.3kg

总重： 5633.6kg

最大起飞重量： 6654.2kg

最大飞行高： 12649.2m

最大飞行距离： 2510.5km

发动机： 帕拉特-惠特尼双黄蜂发动机。







# 武器装备



- 1、6门50cal (12.7mm) Colt-Browning
- 2、M2机枪 (一些型号4门20mm机炮)。
- 3、2枚1000lb (453.6kg) 炸弹或8颗5英寸 (127mm) 火箭弹。

# 结构特征



F-4U与当时的飞机在许多方面都存在很大差别。

首先：飞机的机翼采用了倒海鸥翼（即W型）的布局。可以缩短起落架的长度。

其次：F-4U采用了当时出力最大的活塞发动机——普惠公司R-2800，马力达到2000，而同时期的军机多数的引擎马力只有1000。

# 整体评价



1940年10月1日，原型机XF4U-1在一次测试飞行中就创下了当时一项飞行速度纪录，达到652千米/小时，成为第一款超越640千米/小时的美国战斗机。

缺点是机鼻过长却使驾驶员的前向视野不佳，以后历次的改动几乎都尝试改善此一问题。同时由于机翼的曲位过低，限制了飞行员的判断，使飞行员在降落时若操作不当（例如打开战机降落架的时间有误），很容易发生意外。