

# 学习 《Swift创新导论》 的目的

C++ 之父 Bjarne Stroustrup 在 2019 年 11 月的采访说道：“离现实世界的技术问题太远了，这可能会导致我（在学术研究中）搞错哪些才是真正等待解决的现实问题”

在学习 C 和 C++ 的这段时间，我们的开发始终是在那个黑框框中进行的，这种与现实世界的需求相距较远的开发是消磨热情且不利于长期学习的。

在本学期的课程中，我们将基于 Swift 进行学习，通过这门语言使用多种前沿技术，深入剖析现实需求与编程语言之间的联系，把握时代的脉络，做到踏足当下，把握未来。





此外，在 2023 年的最赚钱的编程语言前十名中，Swift 以平均工资 \$127k，薪资中位数 \$125k 的优异成绩位列第 8。

