

Swift如何迁移iOS上

- Foundation UIKit 各种各样的开源库
- Swift Foundation, UIKit CoreGraphics
- Swift很好的OC结合
- Swift直接用c/C++特别不方便
- Swift→OC→C/C++
- OC→Swift

Swift特点 相对于OC

- Python, java, c# , lua
- Swift 名字空间namespace
- operator
- Swift总的特点是 一切都是对象 Int, Short, Double,
- 单继承
- 协议/接口 可以多继承
- Swift/OC/Blocks/Closure闭包
- OC 函数标签
- Swift有真正的构造函数init和 析构函数deinit

- Swift可以认为 是对OC的一个很好的包装
- Foundation,
- Self
- Nil
- Swift脚本语言 script language
- 编译

Struct vs Class

- Struct是一个值拷贝的过程
- Var

- Optional Chaining
- 可选 链
- `var s : String`

闭包Closure

- NSProcessInfo

- UI基本控件
- UINavigationController
- Closure闭包/代理
- TableView
- 网络处理
- 项目

易 语言

- Swift要调用OC的头文件Bridge
- 爱限免Swift版本/爱限免Swift版本-Bridging-Header.h
- OC要调用Swift的brige 不能带汉字...
- ____Swift__-Swift.h

Swift

- 1. 面向对象
- 继承，协议，构造函数 析构
- 2. 闭包
- Java/c++
- 3. 范型
- 4. 操作符重载