

上午内容回顾

一.元组

1.使用数组定义一组

2.使用字典定义一组

3.使用元组定义一组

- `let infoTuple = ("why", 18) -> infoTuple.0 .1`
- `let infoTuple = (name : "why", age : 18) -> infoTuple.name`

二.可选类型

1.定义可选类型

- `var name : Optional<String> = nil`
- `var name : String? = nil`

2.给可选类型赋值

- `name = "why"`

3.取出可选类型中的值

- `print(name) -> Optional("why")`
- `print(name!)`

4.注意: 强制解包非常危险

- `if name != nil {name!}`

5.可选绑定

- `if let name = name {print(name)}`

三.可选类型的应用场景

1.将字符串转成Int类型

- `let str = "123"`
- `let result : Int? = Int(str)`

2.创建NSURL

- `let url : NSURL? = NSURL(string : "")`

3.根据文件名称取路径

- `let path : String? = NSBundle.mainBundle.pathForResource("", type:nil)`

四.类型转化

1.is

- 判断是否是某种确定的类型

2.as

- `String -> NSString`

3.as?

- 转成的最终类型是一个可选类型

4.as!

- 注意:非常危险,转不成功过会崩溃

五.函数

1.函数的基本使用

- 四种函数

2.函数的使用注意

- 内部参数&外部参数

- 默认参数
- 可变参数
- 指针参数 inout
- 函数嵌套使用

3.函数的类型

- 函数也是有类型