

# 天外天工作室移动-iOS组作业

## 提示

---

1. 本次作业使用 Playground 完成。
2. 10月17日 19:00 之前打包发送到曹昊的 QQ。
3. 作业不会可以问学长，前提一定是搜索后未果。
4. 本次作业可能会有错误，有任何疑惑请尽快联系我~

## 一.类

---

- 1.定义一个类 `Man` 。
- 2.给 `Man` 增加一个静态字符串类型属性 `thought` ，并赋值为"**I'm so strong!**"。
- 3.给 `Man` 增加一个静态方法 `func shoutLoudly() -> Void` ，将 `thought` 打印出来。
- 4.给 `Man` 增加一个非静态布尔类型属性 `isGay` 。
- 5.给 `Man` 增加一个构造函数 `init(name: String)` ，传进去一个字符串，如果这个参数等于"**Halcao**"，`isGay` 为真；否则，`isGay` 为假。
- 6.给 `Man` 增加一个构造函数 `init()` ，`isGay` 默认为真。
- 7.定义一个类 `HandsomeMan` ，继承自 `Man` 类。
- 8.给 `HandsomeMan` 增加一个非静态字符串类型属性 `accept` 为"**Come on Baby!**"，增加一个非静态字符串类型属性 `refuse` 为"**No gay! No gay!**"。
- 9.给 `HandsomeMan` 增加一个非静态方法 `date()` ，如果 `isGay` 为真，则打印 `accept` ；否则，打印 `refuse` 。
- 10.给 `HandsomeMan` 增加一个非静态字符串成员变量 `hisPerfectName` 。
- 11.给 `HandsomeMan` 添加一个非静态布尔成员变量 `hasGirlFriend` 。
- 12.给 `HandsomeMan` 增加一个构造函数 `init(name: String, isSingleDog: Bool)` ，将 `name` 的值赋给 `hisPerfectName` ，将 `isSingleDog` 的值的否定赋给 `hasGirlFriend` 。
- 13.给 `HandsomeMan` 增加一个构造函数 `init()` ，使得 `hisPerfectName` 的默认值为""，`hasGirlFriend` 的默认值为假。

## 二.复习

---

```
var dic: [String: Int] = ["AllenX": 28, "Halcao": 34, "Jin Hongxu": 12, "Billy Her  
rington": 65, "Apple": 34, "Big Brother": 12]
```

遍历以上字典，将最大的 `value` 所对应的 `key` 打印出来