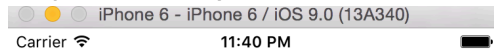


06-自定义生日键盘

Make by:弓_虽_子

运行示例效果:



国家:

生日:

城市:



点击生日时弹出的是一个日期键盘.

实现这种效果采取的方案是自定义一个TextField.修改它的弹出键盘为一个 `UIDatePicker`.

```
#import <UIKit/UIKit.h>
```

注意:这里继承的是UITextField

```
@interface BirthdayField : UITextField
```

```
@end
```

```
#import "BirthdayField.h"
```

```
@implementation BirthdayField
```

注意:这个地方做了两个初始化,目的是为了不论别人使用这个FlagField是从xib创建,还是从代码创建,都让它做初始化.

从xib当中创建

```
-(void)awakeFromNib{
```

```

        初始化.
        [self setUp];
    }

    从代码创建
    - (instancetype)initWithFrame:(CGRect)frame{
        if (self = [super initWithFrame:frame]) {
            //初始化.
            [self setUp];
        }
        return self;
    }

    初始化.
    - (void)setUp{
        创建UIDatePicker(日期键盘)
        UIDatePicker *pick = [[UIDatePicker alloc] init];
        pick.datePickerMode = UIDatePickerModeDate;
        ISO 639语言编码(中国zh -zhongwen)
        NSLocale *local = [NSLocale localeWithLocaleIdentifier:@"zh"];
        pick.locale = local;
        UIDatePicker没有代理方法
        监听UIDatePicker的值改变.
        [pick addTarget:self action:@selector(dateChange:)
        forControlEvents:UIControlEventValueChanged];
        自定义键盘, 让弹出的键盘是一个UIPickerView.(自定义的键盘是不需要设置尺寸的.)
        self.inputView = pick;
    }

    当日期改变时调用
    - (void)dateChange:(UIDatePicker *)datePick{

        把日期转成字符串.
        NSDateFormatter *fmt = [[NSDateFormatter alloc] init];
        设置日期格式
        fmt.dateFormat = @"yyyy-MM-dd";
        格式化日期.
        NSString *dateString = [fmt stringFromDate:datePick.date];
        给日期文本框赋值.
        self.text = dateString;
    }

@end

```