



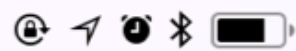
输入解锁密码



密码

中国联通 4G

上午10:45



密码错误



密码

●●●●k

q

w

e

r

t

y

u

i

o

p

a

s

d

f

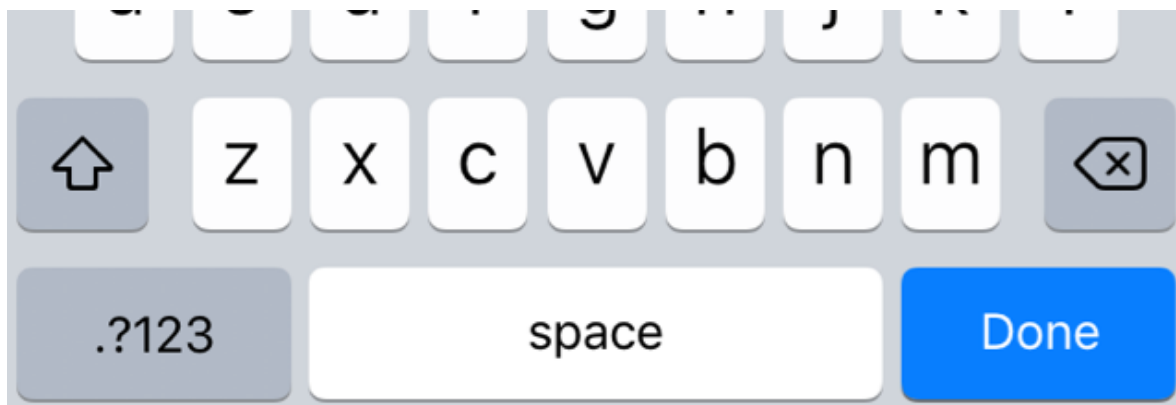
a

h

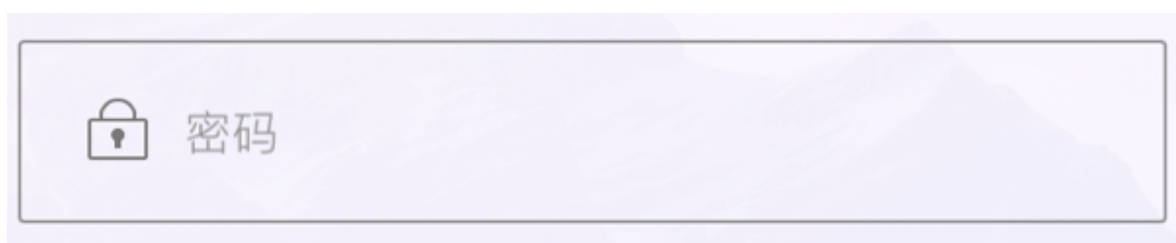
i

k

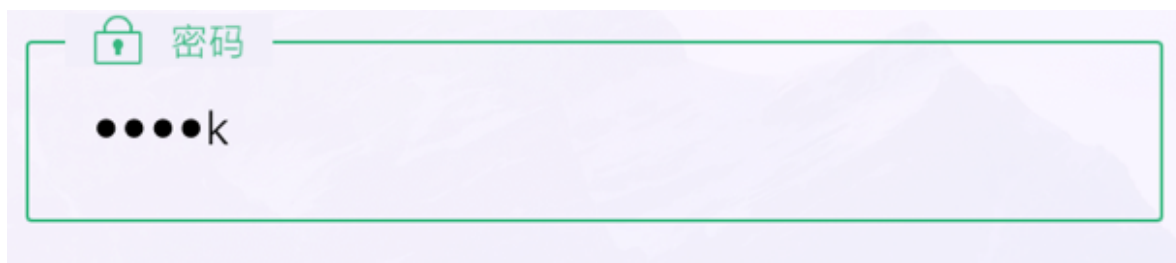
l



1.等待输入密码



2.用户点击输入框 输入密码



1. 如果第一次使用 设置密码
设置一个密码
确认密码

两次密码不一致：提示重新设置

2. 输入密码

1. UILabel 用于提示用户操作
2. UITextField 接收用户输入

UIView使用 任何时候都可以用

UILabel 负责**显示**文本信息

用于接收用户的输入

- UITextField 通常显示一行
- UITextView 可以输入很多数据

当用户点击一个UITextField、UITextView 表名需要输入数据 点击的这个控件就会成为第一响应者firstResponder 系统就会自动弹出一个键盘

becomeFirstResponder成为第一响应者：弹出键盘

//弹出键盘

```
[self.nameTextFiled becomeFirstResponder];
```

resignFirstResponder取消第一响应者：隐藏键盘

//隐藏键盘

```
[self.nameTextFiled  
resignFirstResponder];
```

keyboardType 更改键盘类型

- text 显示的内容
- placeholder 默认提示内容 开始输入的时候就自动消失
- background 设置背景图片 当borderStyle为roundRect的时候无效
- borderStyle 外框的风格 none line bezel round

UITextBorderStyleNone,
UITextBorderStyleLine,
UITextBorderStyleBezel,
UITextBorderStyleRoundedRect

//创建UITextFiled

```
self.nameTextFiled = [[UITextField alloc]  
initWithFrame:CGRectMake(50, 100, 200,  
50)];
```

//设置边框的类型

```
_nameTextFiled.borderStyle =  
UITextBorderStyleLine;
```

//设置边框颜色

```
_nameTextFiled.layer.borderColor = [UIColor  
greenColor].CGColor;  
_nameTextFiled.layer.borderWidth = 1;
```

```
//设置默认提示内容
_nameTextFiled.placeholder = @"请输入名字";
```

```
//设置文字的属性
_nameTextFiled.textColor = [UIColor redColor];
_nameTextFiled.textAlignment = NSTextAlignmentLeft;
_nameTextFiled.font = [UIFont systemFontOfSize:16];
```

```
//设置键盘的风格
_nameTextFiled.keyboardType = UIKeyboardTypeDefault;
```

```
[self.view addSubview:_nameTextFiled];
```

监听行为/事件 delegate UITextFieldDelegate

//配置是否可以输入

//当textField becomeFirstResponder之前会调用这个方法

//YES 可以编辑 可以成为第一响应者

```
//NO 不可以编辑 不能成为第一响应者  
- (BOOL)textFieldShouldBeginEditing:  
(UITextField *)textField{  
    NSLog(@"是否可以开始编辑");  
    return YES;  
}
```

```
//开始编辑了 点击输入框 即将开始输入内容  
- (void)textFieldDidBeginEditing:  
(UITextField *)textField{  
    NSLog(@"开始编辑  
textFieldDidBeginEditing ");  
}
```

```
//配置是否可以取消第一响应者 是否可以  
停止输入内容  
//当textField resignFirstResponder之前会  
调用这个方法  
//YES 可以取消第一响应者  
//NO 不可以取消 一直等待输入  
- (BOOL)textFieldShouldEndEditing:  
(UITextField *)textField{  
    NSLog(@"是否可以停止输入");  
    return YES;  
}
```

```
//停止编辑了
- (void)textFieldDidEndEditing:(UITextField *)textField{
    NSLog(@"停止编辑了");
}
```

```
//键盘上的return按钮被点击了
- (BOOL)textFieldShouldReturn:
(UITableView *)tableView{
    NSLog(@"键盘上的return键被点击了");
    [self.nameTextField
resignFirstResponder];
    return YES;
}
```

```
//实时监听textField上文本内容的改变
//range
//string 新输入的字符
//即将用新输入的字符来拼接字符串 注意
还没有拼接
- (BOOL)textField:(UITextField *)textField
shouldChangeCharactersInRange:
(NSRange)range replacementString:
(NSString *)string{
```



```
//原来显示的内容
NSLog(@"改变之前的内容:%@",
textField.text);
//新的内容=用string去替换text上range
范围的内容
NSString *newStr = [textField.text
stringByReplacingCharactersInRange:range
withString:string];

NSLog(@"即将显示的内容:%@",
newStr);
return YES;
}
```

