



请谈谈小程序的生命周期函数？

小程序的生命周期实际上可分成两个，一个是注册小程序的生命周期，一个是页面的生命周期。

小程序的生命周期：

官网参数图：

Object object

属性	类型	默认值	必填	说明
onLaunch	function		否	生命周期回调——监听小程序初始化。
onShow	function		否	生命周期回调——监听小程序启动或切前台。
onHide	function		否	生命周期回调——监听小程序切后台。
onError	function		否	错误监听函数。
onPageNotFound	function		否	页面不存在监听函数。
其他	any		否	开发者可以添加任意的函数或数据变量到 <code>Object</code> 参数中，用 <code>this</code> 可以访问

可以看到注册小程序时一共有三个生命周期回调，分别是：

- onLaunch：页面初始化完成后触发，这里全局只会触发一次
- onShow：小程序启动或者从后台切回小程序界面时触发
- onHide：小程序切回后台时触发

执行顺序：onLaunch》onShow

页面的生命周期：

官网参数图：

Object object

属性	类型	默认值	必填	说明
<code>data</code>	Object			页面的初始数据
<code>onLoad</code>	function			生命周期回调—监听页面加载
<code>onShow</code>	function			生命周期回调—监听页面显示
<code>onReady</code>	function			生命周期回调—监听页面初次渲染完成
<code>onHide</code>	function			生命周期回调—监听页面隐藏
<code>onUnload</code>	function			生命周期回调—监听页面卸载
<code>onPullDownRefresh</code>	function			监听用户下拉动作
<code>onReachBottom</code>	function			页面上拉触底事件的处理函数
<code>onShareAppMessage</code>	function			用户点击右上角转发
<code>onPageScroll</code>	function			页面滚动触发事件的处理函数

页面的生命周期有五个，分别是：

- `onLoad`：页面加载触发，一个页面触发一次
- `onShow`：页面显示/切入前台触发
- `onReady`：页面初次渲染完成时触发，一个页面触发一次
- `onHide`：页面隐藏/切入后台时触发
- `onUnload`：页面卸载时触发

执行顺序：`onLoad`》`onShow`》`onReady`