**今天学习的内容**

**1:复习上周知识重点**

**2:今天的目标**

**2.1:组件**

**2.2:组件之间数据传递与通讯(重点&难点)**

**2.3:组件之间通信 (父组件-->(发送)数据->子组件)**

**步骤**

**(1)父组件在调用子组件 (传值)**

**<child :myValue="money"></child>**

**(2)子组件中获取父组件传来的值**

**Vue.component("child",{**

**props:["myValue"], //声明:父组件传递参数名**

**template:`<div>{{myValue}}</div>`**

**});**

**练习:创建父组件 my-login (表单) tips="用户名"**

**创建子组件 my-input (输入域) placeholder="tips"**

**练习:创建父组件 parent car="myCar" myCar="QQ"**

**创建子组件 child <input value="父元素数据qq">**

**2.4:组件之间通信 (子组件-->数据->父组件)**

**通过事件的方式来完成数据的传输**

**(1)在父组件中先定义一个方法，用于接收子组件通过事件发送**

**来的数据.**

**methods:{**

**getData:function(msg){**

**//参数msg:就是子组件通过事件传递过来的数据**

**}**

**}**

**(2)在父组件模板:绑定事件处理函数**

**<child @自定义事件名="方法名"></child>**

**示例:**

**<child @dataEvent="getData"></child>**

**(3)在子组件中触发事件,并且传递数据**

**this.$emit("触发事件名",传递数据);**

**示例:**

**this.$emit("dataEvent","交话费");**

**练习:14:26--14:36**

**创建父组件**

**ul>li 循环显示数组中数据**

**ul 条件如果isUserLogin为true添加false 删除**

**创建方法 getData 接收子组件传递的数据**

**修改isUserLogin {true/false}**

**创建子组件**

**创建方法setData 触发事件并且传递true/false给父组件**

**创建模块:触发点击事件执行setDat方法**

**2.5:组件之间通信 ($parent;$refs)**

**父组件要想获取子组件的(数据)**

**(1)在父组件调用子组件时候，指定属性ref**

**<child ref="子组件变量名"></child> //表示子组件对象**

**示例:**

**<chlid ref="mySon"></child>**

**(2)根据指定名称，找到子组件实例对象**

**this.$refs.mySon**

**子组件想获取父组件数据**

**(1) this.$parent**

**注意事项:需要获取数据保存在data属性，使用本方法**

**不在data中使用上面二个方法**

**练习:**

**父组件:模板显示列表(用户名称)**

**data ["tom","jerrry"]**

**子组件:数据当前用户名称**

**显示当前用户名**

**输入框 <input type="text" value="james">**

**<button>添加</button>**

**练习:16:35--16:45**

**父组件:模板显示列表(用户名称)<my-parent>**

**data ["tom","jerrry"]**

**<my-child userName="a"></my-child>**

**<my-child userName="b"></my-child>**

**子组件:数据当前用户名称 <my-child>**

**props:["userName"]**

**显示当前用户名**

**输入框 <input type="text" value="james">**

**<button>添加</button>**

**a:123**

**b:123**

**2.6:组件之间通信 (兄弟之间)**

**借助于一个公共vue实例对象，不同的组件可以通过该对象**

**完成事件绑定和触发.**

**var bus = new Vue();**

**bus.$on(); //绑定事件**

**bus.$emit(); //发送事件**

**熊大(发)想发消息给熊二(收)**

**接收方(熊二):事件绑定**

**bus.$on("cutomeEvent",function(msg){**

**//msg就是通过事件，传递来的数据**

**});**

**发送方(熊大):触发事件**

**bus.$emit("cutomeEvent ","....");**