正课:

1. for of

2. \*\*\*\*\*Promise

3. 回顾:

PHP MySQL

Ajax

\*\*\*Session

登录，注册，状态，注销

1. for of

什么是: 简化版for循环

何时: 只要从头到尾的for循环，都可用for of代替

如何: for(var elem of arr) //elem会依次取出arr中每个元素值

问题: 1. 没有下标! ——想用下标，就不能用for of

2. 无法控制遍历的开始和结束，以及遍历的步调.

——想控制遍历的开始和结束，以及遍历步调时，不能用for of

3. 如果数组中保存的是原始类型值, 而又要修改原数组内容时，不能用for of。for of是按值传递。

2. \*\*\*\*\*Promise:

什么是: 专门代替回调函数定义的一种方式

为什么: callback hell : 为了保证，下一步必须在上一步之后才能执行，将下一步嵌套进上一步代码的回调函数内。

问题: 步骤越多，嵌套层级越深，可读性差不便于维护

何时: 只要要求下一步必须在上一步结束后才能执行

如何: 2步:

1. 定义函数:

function Step1(){

return new Promise(function(callback) {

callback();

//强调: callback只能传入一个参数!

//解决: 放入数组或对象中

})

}

2. 调用时:

Step1.then(Step2)

Step1.then(function(){

return Step2();

}).then(function(){

Step3();

})

错误处理:

1. 定义函数:

function Stepn(){

return new Promise(function(success,fail){

//决定何时应该调用success, 何时应该调用fail

})

}

2. 调用时:

Step1()

.then(function(){

return Step2();

})

.then(function(){

return Step3();

})

.catch(function(){

错误处理代码

})