7.7.函数柯里化.md 2024-03-20

函数柯里化

函数柯里化是指调用一个函数返回结果,等同于将这个函数的多个参数分别调用一次。如:

```
add(10, 20, 30) === add(10)(20)(30)
```

```
function curry(fn) {
    return function curried(...args) {
        if (args.length >= fn.length) {
            return fn.apply(this, args);
        } else {
            return function(...args2) {
                return curried.apply(this, args.concat(args2));
            }
        }
    }
}
```

```
function sum(a, b, c) {
   return a + b + c;
}

const curriedSum = curry(sum);

console.log(curriedSum(1)(2)(3)); // 输出 6
```