# jszy

# 2019/ 2020学年 第二学期《前端开发技术》期末试卷A

（适用于网络19048、19049班）

专业 班级 网络1904 学号 07 姓名 冯海川 成绩

**过程性测试作业**

你是一个公司的前端开发设计人员,现需要根据已有的网络前端程序源代码，模仿与编写简化的顾客邀请程序。

具体要求如下：

1. 将已有项目的源代码编译并运行，并测试其添加邀请名单功能，删除邀请名单功能，拒绝邀请并显示拒绝功能。（10分）

2） 了解项目结构，猜测源代码中各文件的功能。（10分）

ModelService.js文件主要是用来实现页面中嘉宾的邀请添加和删除操作

Index.Html是用来展示和搜集数据的

3） 在源代码中，找出实习添加邀请名单的功能代码。（10分）

add: function (name, phone) {

            var isok = true;

            isok = !!(isok && name && phone);

            if (!isok) {

                return {

                    code: 1,

                    guest: null

                }

            }

            var temArr = this.list.filter(function (guest) {

                return guest.phone == phone;

            });

            if (temArr.length > 0) {

                isok = false;

            }

            if (!isok) {

                return {

                    code: 2,

                    guest: null

                }

            }

            var guest = new Guest(name, phone);

            this.list.push(guest);

            return {

                code: 0,

                guest: guest

            }

        },

4） 模仿并编写实现邀请功能的简化代码。（20分）

            $scope.invite = function () {

                var msg = modelService.add(guestInfo.name, guestInfo.phone);

                guestInfo.name = '';

                guestInfo.phone = '';

                switch (msg.code) {

                    case 0:

                        $scope.guests = modelService.getList(state);

                        break;

                }

            };

5） 在源代码中，找出实现删除邀请名单的功能代码。（10分）

        remove: function (guest) {

            this.list = this.list.filter(function (item) {

                return guest.phone != item.phone;

            })

        },

6） 模仿并编写实现以上功能的简化代码。（10分）

            $scope.remove = function (guest) {

                modelService.remove(guest);

                $scope.guests = modelService.getList(state);

            }

7） 在源代码中，找出实现拒绝邀请并显示邀请功能代码。（10分）

        getList:function(state){

            if (state==Guest.ALL){

                return this.list.filter(function(){

                    return true;

                })

            }

            return this.list.filter(function (guest){

                return guest.state==state;

            })

        }

8） 模仿并编写实现以上功能的简化代码。（10分）

<!doctype html>

<html lang="en">

<head>

    <!-- Required meta tags -->

    <meta charset="utf-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <!-- Bootstrap CSS -->

    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"

        integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">

    <title>Study</title>

</head>

<body ng-app="app">

    <div ng-controller="mainController">

        <input type="text" ng-model="guestInfo.name" placeholder="输入姓名">

        <input type="text" ng-model="guestInfo.phone" placeholder="输入电话">

        <button ng-click="invite()">邀请</button>

        <br>

        {{guestInfo}}

        <div style="padding-top: 30px; padding-bottom: 30px;">

            <a  href="#!/all">显示全部</a>

            <a  href="#!/refuse">显示已拒绝</a>

        </div>

        <div>

            <table>

                <thead>

                    <th>名字</th>

                    <th>电话</th>

                </thead>

                <tbody ng-repeat="guest in guests">

                    <td>{{guest.name}}</td>

                    <td>{{guest.phone}}</td>

                    <td>{{guest.state}}</td>

                    <td>

                        <button ng-if="guest.state=='邀请中'" ng-click="guest.refuse()" >拒绝邀请</button>

                        <button ng-click="remove(guest)" >删除</button>

                    </td>

                </tbody>

            </table>

        </div>

    </div>

    <!-- Optional JavaScript -->

    <script src="lib/angular.min.js"></script>

    <script src="js/ModelService.js"></script>

    <script>

        var app = angular.module('app', ['nameList.model']);

        app.controller('mainController', function ($scope, $location, modelService){

            var state = Guest.ALL;

            var guestInfo = $scope.guestInfo = {

                name: '',

                phone: ''

            };

            $scope.invite = function () {

                var msg = modelService.add(guestInfo.name, guestInfo.phone);

                guestInfo.name = '';

                guestInfo.phone = '';

                switch (msg.code) {

                    case 0:

                        $scope.guests = modelService.getList(state);

                        break;

                }

            };

            $scope.remove = function (guest) {

                modelService.remove(guest);

                $scope.guests = modelService.getList(state);

            }

            $scope.location = $location;

            $scope.$watch('location.path()', function (newValue) {

                switch (newValue) {

                    case '/all':

                        state = Guest.ALL;

                        break;

                    case '/refuse':

                        state = Guest.REFUSE;

                        break;

                }

                $scope.guests = modelService.getList(state);

            })

        })

    </script>

</body>

</html>

9） 请在Github项目netchenlaoshi/MyHtml中，以自己的学号姓名（英文全拼）建立分支，在分支中的路径MyHtml/angular下创建test文件夹,考试代码放在test文件夹下，并将该分支传到Github的项目中。（10分）

注意：

1）请将源代码打包压缩，压缩包名为：学号-姓名

如:01-张山，最后上传ftp：//192.168.250.250服务器文件夹，前端开发设计考试，ftp用户名ch0。