# 百格活动面试题 做题人： 姚振

## 一、熟悉mysql

### 安装MySql 创建名为bagevent\_test 的数据，并创建User 表，表中包含user\_id, user\_name, email（用户账户）, cellphone（用户账户）, password, salt, state（0表示删除，1表示正常）, create\_time 等字段

由于本人电脑上已有Mysql,所以Mysql安装过程省略

### 1.2 创建名为bagevent\_test 的数据库

Sql语句 : CREATE DATABASE bagevent\_test

### 创建用户表User 表中包含user\_id, user\_name, email, cellphone, password, salt, state, create\_time 等字段。

CREATE TABLE user (

user\_id int(32) NOT NULL,

user\_name varchar(64) DEFAULT NULL,

email varchar(64) DEFAULT NULL COMMENT '用户账户',

cellphone varchar(64) DEFAULT NULL COMMENT '用户账户',

password varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '密码',

salt varchar(32) NOT NULL COMMENT '0表示删除，1表示正常',

state int(32) DEFAULT NULL,

create\_time varchar(64) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (user\_id)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

### 创建用户登录记录表UserLoginLog , 包含 login\_id, user\_id, login\_time, login\_ip 等字段

CREATE TABLE userloginlog (

login\_id varchar(64) NOT NULL,

user\_id int(32) DEFAULT NULL,

login\_time varchar(64) DEFAULT NULL,

login\_ip varchar(64) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (login\_id)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

## 二、项目开发

### 2.1安装IDEA 开发工具

### 2.2创建名为Demo-web 的JavaWeb 项目

已创建

### 2.3集成React

#### 2.3.1了解React.js 网址：https://react.docschina.org，什么是React？什么是React组件？React常用的生命周期函数有哪些

1. React 是一个为数据提供渲染为 HTML 视图的开源 JavaScript 库。有以下三个特点：声明式，组件化，一次学习，随处编写
2. React组件：我理解的组件就是把一个复杂的页面查分开，形成一个一个的小模块，每一个小模块就是组件，组件可以复用，便于后期维护；这一点之前做过小程序，里面爷有组件，跟这个类似
3. React常用的生命周期函数有哪些：

* **组件将要挂载时触发的函数：componentWillMount**
* **组件挂载完成时触发的函数：componentDidMount**
* **是否要更新数据时触发的函数：shouldComponentUpdate**
* **将要更新数据时触发的函数：componentWillUpdate**
* **数据更新完成时触发的函数：componentDidUpdate**
* **组件将要销毁时触发的函数：componentWillUnmount**
* **父组件中改变了props传值时触发的函数：componentWillReceiveProps**

我之前并没有了解过React,所以不太会用，所以这次项目只是把按钮用组件的形式加载出来了

## 三、熟悉Git版本控制工具

### 3.1 安装GIT,并和idea集成

### 3.2熟悉git 工作原理，并能熟练使用push, pull, merge 等操作

### 3.3使用Git 把任务2中的代码提交到https://github.com/ 或者 码云 进行项目管理

项目已提交到github上

https://github.com/Zhen-Yao/bagevent\_Demoweb.git