

## ReactNative 实现跨平台移动端开发方案

**项目功能概述：** 移动端请求服务端接口进行数据渲染或存储功能。

**项目采用技术：**

**客户端：** ReactNative实现ios/android UI和数据网络请求

**服务端1：** 采用我自己研发的**4MNEF框架**(企业级服务端框架基于Node.js&Express)用来与MongoDB数据库进行CRUD操作并接收客户端请求，以**Restful API**(GET,POST,DELETE,PUT,DISPATCH...)形式**返回json数据给客户端**，如用户登录注册，发送通知等功能。

**数据库1：** (MongoDB): 采用MongoDB作为客户端的主数据库进行数据存储。

**数据库2：** (Redis): 采用Redis进行数据缓冲，可能会用到。

我可能负责以上部分，但前后端都开发时间线较长，具体看功能而定。

-----  
**服务端2：** a.如果没有存储更新删除操作，只是获取数据，需提供GET接口给**服务端1(4MNEF)**,服务端1会作为**Middleware(中间件)**请求**服务端2**的json数据，然后返回给客户端。

b.需处理与**oracle数据**的相关查询，并整理客户端功能需要的json数据，并以jsonp的形式返回，要有状态码等，具体格式我会提供。

**项目架构：**

