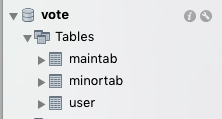
# 投票系统开发报告

声明：无任何代码抄袭，代码完全原创（界面抄您的）

关于运行代码：由于使用了几个框架以及一个添加option的button的icon需要联网在线获取css或js文件，数据库导出的文件不知道您能不能用，数据库结构如下

还有server.js文件中出现的所有

var connection = mysql.createConnection({

host : 'localhost',

user : 'root',

password : '121995',

port: '3306',

database: 'VOTE',

charset:'UTF8\_GENERAL\_CI',

});需要改成您的host user password port database.

**服务端代码使用nodeJS书写(express框架)，前端使用了百度的echarts和Google的materialize框架(基于jQuery(基于JavaScript))，历时四天完成。**

优点：数据库建了三张表(poll表只有title，option专门使用一张表存储)而不是老师说的两张(数据多了之后缺点很明显)，前端多处使用了ajax。

缺点：用户exit和mypolls前端操作(后端都写好了)因为对界面设计实在头疼而且最近事情大多就不想写了(考虑到也没什么难度)。

已解决的问题:

1.数据库投票选项表插入数据时服务器停止运行，根据报错上网查找半天未果后，调试很久才猜中该表中列名option为MySQL已使用字段导致。

2.登录后添加addnewoption按钮，使用ajax获取到服务器存在登录信息的session也添加该按钮，会导致两个按钮产生，将登陆后操作全部删除并改为刷新本页面即可。

3.使用正则表达式获取当前页面URL的参数值，中文出现乱码，上网查到如下解决办法，将之前的编码方式（大概是unicode）改为了decodeURI。

4.遇到的问题其实还有很多但都对症下药药到病除了。就不一一拿出来讲了。

仍然存在的问题：使用jQuery的append方法动态插入HTML节点，所有节点的text都自动被转为大写。比如您看到的ADDNEWOPTION和VOTE我设置的其实是addNewOption和Vote。上网未能找到解决办法。

待完善的地方：限制每个用户对一个poll的投票次数，addnewoption和deletepoll按钮偶尔会错位。