**《电商管理平台实训课程》**

**项目用户使用手册**

**中盈创信（北京）科技有限公司**

1：软件运行环境

1）：硬件要求

内存：1G以上

操作系统：Windows xp及更新版本、Ubuntuserver 12及以上版本、OS X版本

2）：软件要求

运行平台：node.js 4.0+ 、

数据库：mysql5.0+、 redis3.0+

浏览器要求：ie 8或者更新版本，其他浏览器无限制

2：部署方法

1）：环境安装

安装node.js4.0或者更高版本，并安装cnpm包管理器（淘宝npm镜像）

安装mysql和redis并设置访问权限

2）：开始运行

使用代码中事先写好的sql语句，在mysql中事先建好数据表

在命令行进入项目所在根目录，运行 sudo cnpm install，运行成功之后，执行 node bin/www 即可

之后该网站即可在服务器的3000端口访问（也可自己设定端口）

3：网站使用方法

该网站中所有角色的使用均在登录进去之后可以看到，无需再进行培训。

4：故障处理

每次故障都会写进日志，如遇到重大问题导致宕机，请立即重启该服务，如果继续出错，请联系开发人员。