

# 基于打字乐网站的纵横码输入法速度提升

宁波外事学校 张金听

**摘要：**文章介绍打字乐网站的功能与使用方法，通过网站数据分析，阐述提升纵横码输入法速度的一些途径，具有一定的借鉴意义。

**关键词：**打字乐；纵横码；在线打字；速度提升

纵横汉字输入码简称“纵横码”，由香港苏浙同乡会名誉会长周忠继先生发明、推广的一套以0-9十个数字编码的汉字输入法，纵横码见形打码，易学易用，是一套十分理想的输入法。

打字乐网站是一个提供纵横码在线打字练习与比赛的网站，由北京纵横码推介中心和浙江省纵横码研究与推广中心于2014年底联合推出。截止目前，打字乐网站注册用户已经达到5300人，打字记录近23万人次，打字最多的学员累计打字已经达250万字，在全国特别是北京、浙江、江苏等地区具有一定的用户群和影响力。

## 一、打字乐网站简介

打字乐网站基于Web开发，界面简洁（图1），无需安装，只要能上网就能使用。打字乐网站设计“简体纵横码”、“繁体纵横码”、“纵横数字编码”三个模块供用户训练，用户可以自由选择文章、设置练习时间、智能分词进行纵横码练习，也可以与其它用户进行纵横码PK，增加打字乐趣。系统提供纵横码编码实时提示功能，帮助初学者学习纵横汉字编码，此外，系统自动记录用户每一次的打字成绩和打字积分，并进行各类排名。

打字乐网站的最大特点是只允许纵横码输入法输入，对于其它输入法如拼音、五笔等则自动过滤，另外，打字乐文章保留标点符号，这保证了打字乐网站纵横码打字成绩的真实性与可比性。

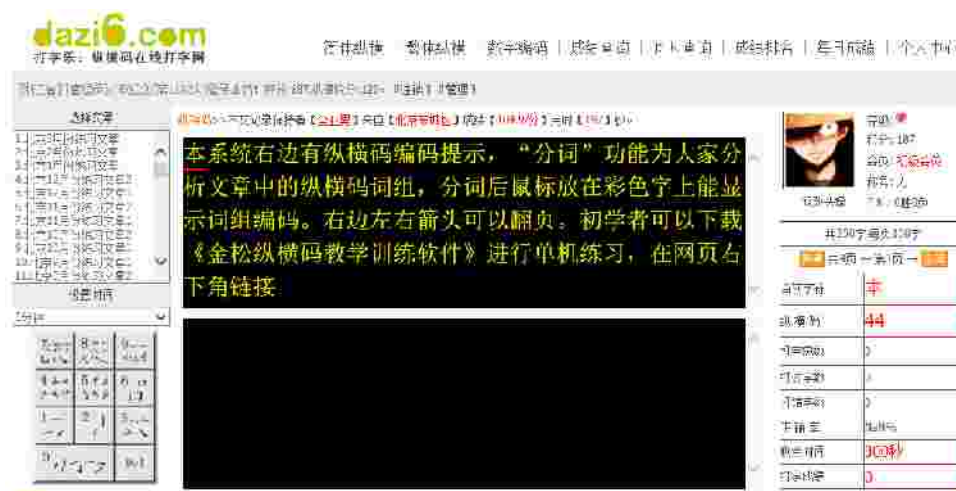


图1 打字乐网站界面

## 二、打字乐助用户快乐学纵横

打字乐网站功能设计适合纵横码初学者，用户可以从打字乐“数字编码”模块开始训练，先提高数字输入速度，然后选择“单字编码练习”、“词组编码练习”文章进行练习。此外，打字乐网站还提供单机版“金松纵横码教学训练软件”下载，让初学者学习纵横码变得轻松高效。“金松纵横码教学训练软件”是短小精悍的纯绿色软件（图2），软件设计引入游戏概念，使相对枯燥的训练变得更加有趣。初学者可以从“数字指法—>基本编码—>字编码—>词编码”开始字词训练，当用户对纵横字词编码熟练后，就可以到打字乐网站进行文章练习了。



图2 金松纵横码教学训练软件

打字乐很多特色功能让用户学习纵横码事半功倍。打字乐网站右边提示栏不仅提供汉字实时纵横“编码提示”，还提供文章“智能分词”功能方便初学者学习，分词功能把文章中的纵横码词组分析出来，并提示词组编码，方便初学者学习文章训练，有效提高输入速度。如图3的所示，当用户按下“分词”按钮后，打字乐网站以绿色、紫色不同的颜色把词组区分开来，用户如果想查看某个词组的编码，只要把鼠标放在彩色词组上就会显示该词组的编码。“智能分词”功能方便用户纵横码词组打字训练，极大提高输入速度。右边提示栏“第X页”左右两个箭头是翻页按钮，用户可以翻页到某一页进行训练，这对较长篇幅的文章，可以分多次翻页训练，以达到整篇文章的字词都能训练到。这两个箭头还有另外的功能，就是当用户打字训练累了的时候，可以翻页看看文章放松一下，这时候，打字乐界面就成了小说浏览器了。

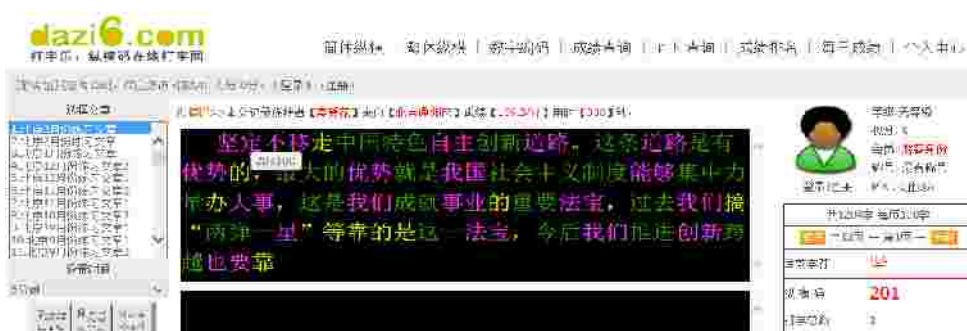


图3 打字乐智能分词界面

在打字乐网站注册的用户，能进一步体验快乐打字的过程。注册用户打字就能得到积分（一个

汉字积一分，4 个数字积一分)，能参与成绩排名，能参加 PK 比赛等等，打字乐记录了注册用户每一次的打字成绩，形成多种成绩报表。当用户看到自己的成绩不断不升，看到自己的打字积分不断增加，激励自己努力训练，就能不断提高纵横码输入速度。不知不觉中，用户就会成为纵横码打字熟练者。

### 三、打字乐助用户支持不懈成高手

#### (一) 同台竞技调动积极性

网络平台可以集聚大量的用户，打字乐平台目前共有注册用户 5300 多人，打字记录达 230000 条，从小学生到老年朋友，所有纵横码爱好者都可以通过打字乐平台进行训练、竞技、交流。在打字乐平台中，每个用户训练的成绩是公开的，用户彼此之间还可以相互 PK 切磋，在相互成绩比较与 PK 竞技比赛中，用户的训练积极性得到很大程度的提升。

在平台“成绩查询”页面中，点击“PK”链接，开始 PK 打字比赛（如图 4）。PK 打字完成后，系统会自动判断胜负，并按 PK 获胜次数给出相应的 PK 称号。PK 称号从低级到高级分别是“凡夫俗子”、“初出茅庐”、“江湖侠客”、“倚天屠龙”和“独孤求败”。用户充分利用好 PK 打字功能，不仅给纵横码打字训练带来乐趣，还能得取更多的打字积分奖励。打字乐网站中设置了当用户向成绩大于 60 字每钟的用户挑战成功是，打字积分可以加成，挑战成绩越高，积分加成就越多！因此，用户可以多利用 PK 功能，不断向强者挑战，赢取更多的积分，也促使自己成为纵横码打字高手。

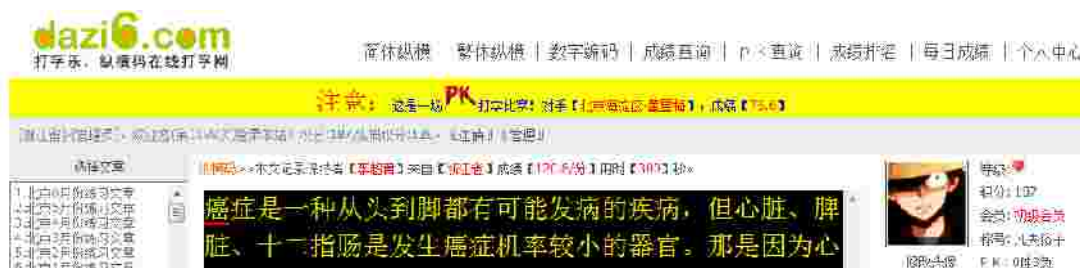


图 4 PK 打字比赛界面

#### (二) 多种展板激发训练动力

打字乐平台设置了多种展示自我的环节，系统设置了淘宝用户相似的用户等级、成绩自动评价、文章最高成绩记录保持者、积分排名、成绩排名、PK 排名、每日成绩排名等。当用户看到自己成五皇冠用户、看到“你太牛了”的系统评价（如图 5）看到文章的记录保持者一直是自己的姓名，用户的自豪感一定油然而生，同样，这样的信息也会成为其他用户追求的目标。

头像	昵称	等级	昵称	文章	类型	最高打字成绩	打字时间	打字日期	系统评价	操作
	北京中德信	五皇冠	你太牛了	北京中德信打字文章	纵横码-50	100	100	2016-08-16 21:31:50	你太牛了	PK 秀 打开
	北京阳光灿烂	五皇冠	你太牛了	北京阳光灿烂打字文章	纵横码-50	100	100	2016-08-16 21:31:50	你太牛了	PK 秀 打开
	北京于溪前	五皇冠	你太牛了	北京于溪前打字文章	纵横码-50	100	100	2016-08-16 21:31:50	你太牛了	PK 秀 打开
	陈秋林	初出茅庐	你太牛了	陈秋林打字文章	纵横码-50	100	100	2016-08-16 21:31:50	你太牛了	PK 秀 打开

图 5 用户等级与系统评价

只要坚持在打字乐平台训练一段时间，用户就能看到自己的积分不断地积累，看到自己的打字水平在进步。目前，打字乐平台纵横打字积分最高达 2533104，是北京海淀区牛俊仙保持的记录。她相当于已经打完了《红楼梦》、《三国演义》和《水浒传》三本古典小说。打字乐网站中 200 万积分以上的共有四位用户，通过“成绩查询”查询姓名或直接点击姓名，在成绩列表中可以看到，他们的打字记录是 6000 到 8000 次，再按成绩升序降序排名（按成绩字段左边的按钮），很清楚地看到，他们的纵横码打字速度都是从开始个位数提升到目前 120 字左右每分钟，他们在打字乐网站中用了一年多的时间，都成了纵横码打字高手。他们都是榜样，只要坚持不懈，利用打字乐网站每个用户都有希望成为打字高手。另外，每个用户可以在网站“个人中心”的个人成绩栏目中查看自己每一次打字记录、PK 记录以及各类成绩曲线图（图 6），看到自己进步的足迹。

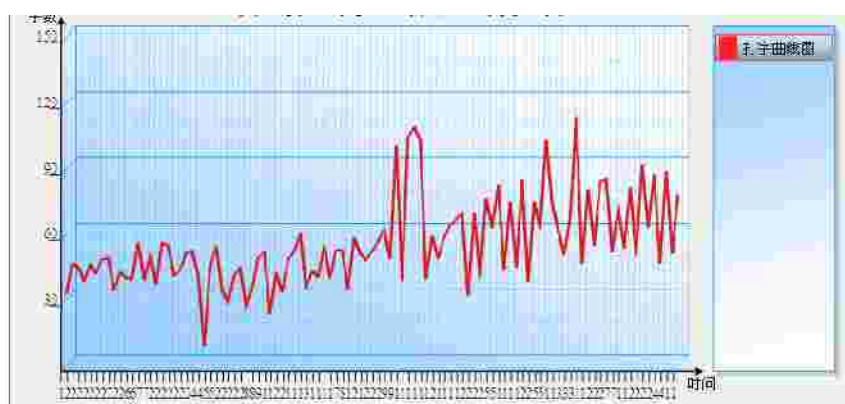


图 6 个人成绩曲线图

### （三） 物质奖励促使更大进步

用户在打字乐网站练习纵横码，不仅收获的是快乐，还可以得到举办方的各种物质奖励。以北京纵横码推介培训中心为例，中心在打字乐网站中举行每月文章打字训练比赛，每个月进行一次统计，按成绩高低和练习次数多少，对排名前若干名用户发放物质奖励。同样，浙江省纵横码技术与推广中心也在打字乐网站中举行每月文章打字训练比赛，每月按用户积分高低，对排名前若干名用户发放物质奖励。打字乐官方将计划开启“积分商城”功能，用户使用纵横码打字积分可以在商城中自行兑换各种实物（如图 7）。



图 7 积分商城界面

#### 四、结束语

打字乐网站还有很多有趣而实用的功能，比如用户可以上传适合自己的文章进行训练，可以修改个性头像，可以“秀”成绩，把自己的纵横码打字成绩分享给朋友，邀请他们一起来 PK 打字，还有适合小学生的“徽章收集”等功能。如果用户利用好这些功能，也将提高纵横码训练的乐趣。总之，经过多年的数据积累与分析，打字乐网站能很好地满足学员的自学与测试，具有较强的娱乐性，对学员提升纵横码输入速度有很大帮助作用。当然，打字乐网站还存在诸多不足，如目前只能支持 IE8、IE9 等浏览器，需要今后努力改进。

#### 参考文献

- [1]张金昕, 基于 PK 和商城机制的纵横码打字系统的设计与实现[J].福建电脑.2014.04
- [2]苏州大学纵横汉字信息技术研究所.纵横汉字系统(缩编本)[M]. 清华大学出版社.1995/06.