

# 在线测试形式调研

李亚敏

2012-10-03

- 调研目的
- 调研对象
- 网站优缺点分析
- 总结
- 结论

# 调研目的

- 调研各网站在线测试，试卷呈现形式，结合 **LibSchool** 系统的特点，找到适合本系统的测试形式。

# 调研对象

1. HSK 汉语水平考试 <http://www.chinesetesting.cn/mNKaoS.do>

2. cambridge English test

<http://www.cambridgeesol.org/test-your-english/ind>

3. Classmarker

<http://www.classmarker.com>

4. KHan <http://www.khanacademy.org/>

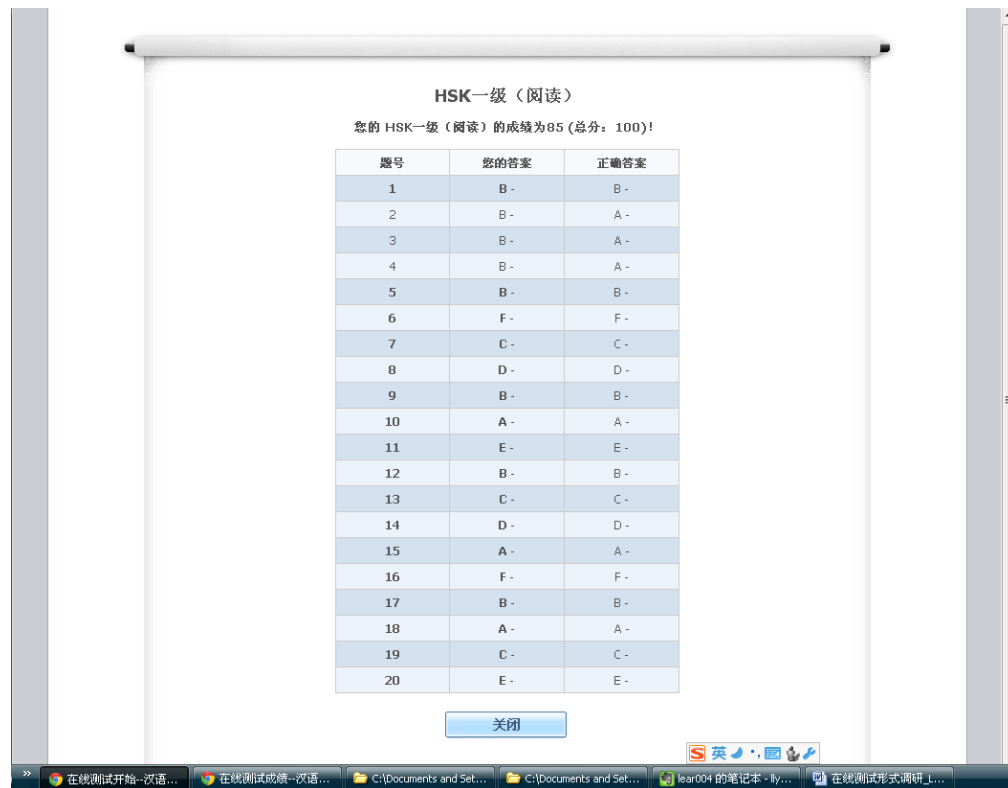
5. Testonline <http://www.testonline.it>

# 1. HSK 汉语水平考试界面



- 优点:
- 1、按照题型呈现整张试卷结构, 有全局感。
- 2、每次只出现一道题目, 比较集中。
- 3、在试卷最上方放置考试用时。
- 缺点:
- 1、选项放在题目框内, 可点击的 radio button 却放在框外, 不方便。

# 1. HSK 汉语水平考试界面



- 上图为提交试卷后看到的页面，看不到题目，只知道哪里题目不对且没有返回试卷的入口，不合理。

# 2. cambridge English test

## Test your English - Page 2

For the questions below, choose the best word for each space.

6. The snow was ..... heavily when I left the house.

- dropping ☐
- landing ☐
- falling ☐
- descending ☐

7. I can't find my keys anywhere - I ..... have left them at work.

- can ☒
- must ☐
- ought ☐
- would ☐

- 缺点:
- 1、必须逐一完成每一页的题目才能跳转到下一页。不灵活
- 2、没有全局感，不知道总共有多少题。

# 3.classmarker

test1

Question 2 of 2

1+2=?

☐ A) hard to say

☐ B) 3

☐ C) 1

[Previous](#) [Finish now](#)

Display previously viewed questions ▼

- 上图为测试界面，每次只出现一题，用户注意力会比较集中。但无法自由切换题目，且缺乏全局感。



# 3.classmarker

**Title:** test1  
**Score:** 0 out of 31 points  
**Percentage:** 0%  
**Duration:** 00:00:32  
**Date** Wed 3rd Oct 2012 2:30am  
**started:**  
**Date** Wed 3rd Oct 2012 2:30am  
**finished:**

**Note:** Score not final, some questions require manual grading.

When viewing Users results, edit buttons appear under each question.

**Notes for viewing results**

Your users will not see this message

You are currently logged in as an instructor, so you can see full results here with correct answers. Your users feedback and results views will reflect your Assigned test settings.

**Key:** A tick or cross will show next to chosen answers.

- ✓ Correctly answered
- ✗ Incorrectly answered
- Missed correct multiple choice option

**Question 1 of 2**

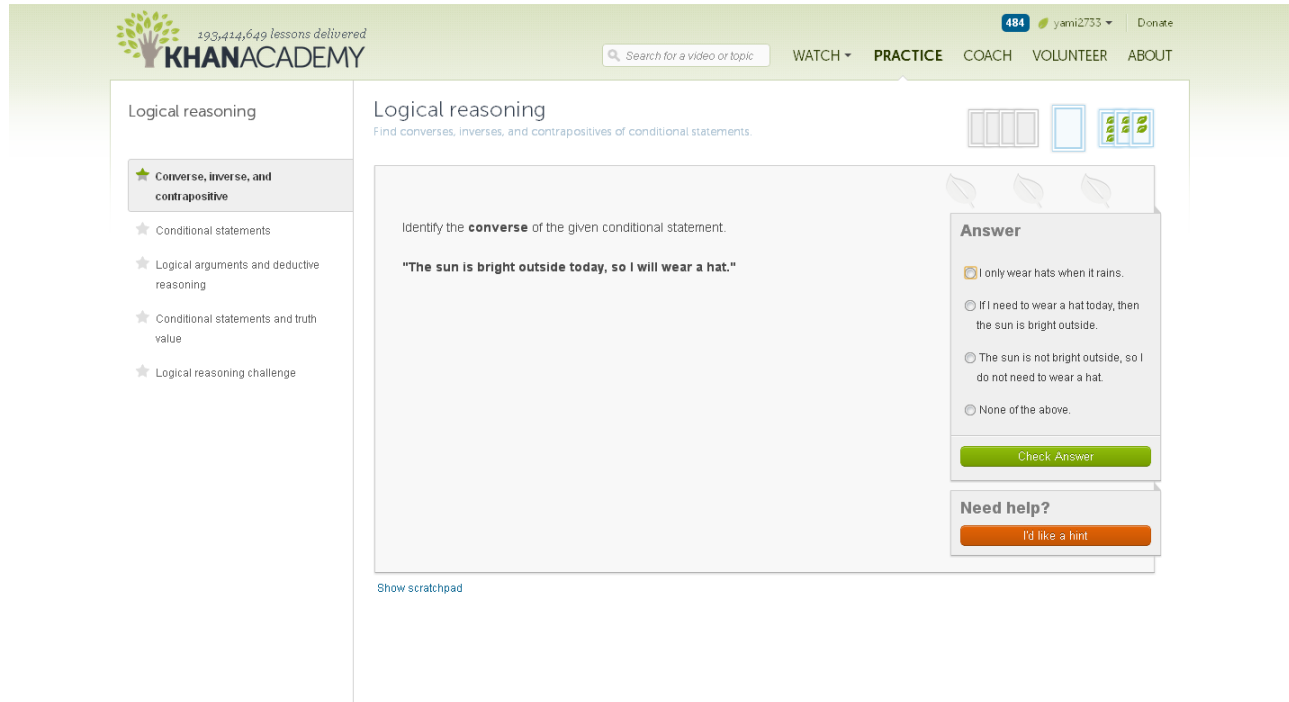
who are you ?

Answer given:

me

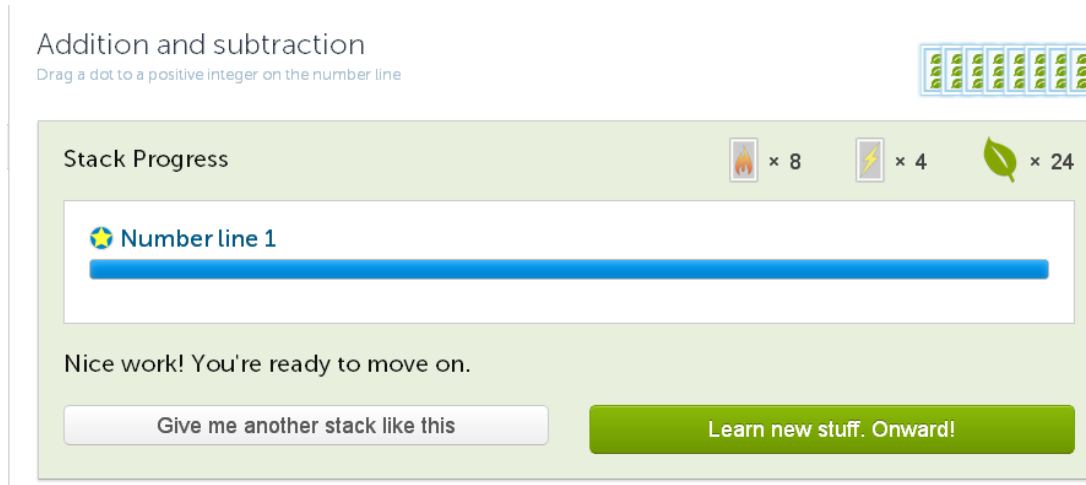
- 优点:
- 点击提交后出现整张试卷，试卷的分析包括：得分占总分比例、所花时长、起止时刻、每道题目的正确答案以及自己选择的答案。呈现形式

# 4.Khan



- Khan 的在线测试是练习的形式，没有时间限制，用户需逐一完成题目才能进入下一题，过程中可查看提示，可多次选择提交答案。

# 4.Khan



- 完成所有题目后的总体分析很简单。详细的分析已经在分散在每道题目中了。

# 5.testonline

N.632459测试 - 问题2 50

00:29:20

以下哪一个名词被写入是否正确？

- ☒ 物种
- ☐ 原
- ☐ 编辑
- ☐ 痕迹
- ☐ 它 表面

取消回复

开始

BACK

NEXT

END

1 2 3 4 5 6 7 8 9 第10 第11 12日 13日 14日 15日 16日 17日 18日 19 20  
21 22 23 24日 25日 26日 27日 28日 29日 30日 31 32 33 第34 第35 第36 第37 第38 第39 第40  
41 42 43 第44 第45 46 第47 第48 第49 第50

停止测试

关闭测试

- 此图为测试进行中看到的界面（是意大利文翻译过来，有些翻译不通）。每次只显示一题，相应题序号变成灰色且不可点击，页面下方是全部题目序号，可以点击切换题目。做过的题序号加粗。题目上方是倒计时。可停止、结束测试。

# 5.testonline

测试结果n.632459



- 左图为提交试卷后看到对本人本次测试与其他人的对比分析。

# 5.testonline

## Test n.632459 - Domanda 1 di 50

Indicare la parola da scartare:

- A** gentilmente
- B** scrupolosamente
- C** contemporaneamente
- D** presente
- E** saltuariamente

INIZIO					INDIETRO					AVANTI					FINE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

Visualizza i risultati
Vai all'elenco dei tuoi test

Questo test è ©Alpha Test S.r.l. 2000-2012. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e a norma delle convenzioni internazionali. Qualsiasi riproduzione, parziale o totale, anche a uso interno o a scopo didattico, priva di autorizzazione scritta da parte di Alpha Test S.r.l., sarà perseguita a norma di legge.

- 左图是提交试卷后查看有正确答案的试卷。

# 5.testonline

## 您的测试

您好，下面是在您已经购买或激活的测试。如果您不确定的信息，如何使用此页，[请点击这里](#)。

IQ测试 完成	模拟上启	开始
	用：2012年2月	继续
	10号邮编：	查看
	632459	结果
		激活
		清除

- 左图是本网站试卷呈现形式。右侧有开始、继续、查看、结果、激活、清除入口。

# 总结

1. 除了 **cambridge English test** 外，测试只  
显示一道题，优点是干扰少。
2. 对于有全局感的测试是 **HSK 汉语水平考  
试**、**testonline**。**HSK** 按照题  
型、**testonline** 则把全部题目题号列出来  
。
3. **classmarker** 点击提交后应出现的分析既  
有题目、正确答案和我的答  
案。**Testonline** 还包括和做过这个测试用  
户的对比分析。



# 结论

经过调研，结合我们的系统，我的看法是：

- 测试时，可每次只列一题，用户集中精力完成本题，其余题目按照题型排列会更有全局感。未填写答案的题号变红。
- 如果，不限制学生考试时长，可参考 Khan 的练习模式，点击 hint 会出现解析，引导用户思考，直到最后一步才给出正确答案。
- 学生提交测试后，可查看和自己做过相同试卷的其他人得分的对比分析图。