听老王好好给你们解释,到底怎么拿冠军!?

2016-01-06 天池大数据科研平台

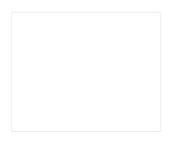
老王,天池人气选手。西安电子科技大学在读博士。在天池选手官方旺旺群、选手交流qq群、微信群中均保持着超高人气(与超高出镜率)。热爱发红包和说段子。在这次淘宝穿衣搭配算法大赛中,老王和来自吉林大学的郭鹏博,也就是常常出现在各排行榜首页的小师弟一起,合二人之力登上了穿衣搭配算法大赛的榜首,他们的合作是怎样的?看看老王咋说:)结尾附真相!

文 | 王露平

第2額	季排行榜 第 1	夏季排行榜		
排名	参赛者	所在组织	评分	最优成绩提交E
1 t ¹	IEEE-TEVC R	西安电子科技大学	8.57%	2015-12-08
2 41	IO P.	浙江大学	8.45%	2015-12-07
3	前女友淘宝皇冠买家	浙江大学	7.96%	2015-12-08
4	kabujinuo	香港科技大学	7.49%	2015-12-08
5	数据匠 炉、	中国人民大学	7.31%	2015-12-07
6	ZZZZZ &,	香港科技大学	7.03%	2015-12-08
7	AutoMan 🙉	中国科学技术大学	6.99%	2015-12-08
8 14	climbers P.	华南理工大学	6.94%	2015-12-08
9	bebraver 🙉	福州大学	6.80%	2015-12-08
10 42	SecRet;WeaPon /P.	南京理工	6.74%	2015-12-01

(淘宝穿衣搭配算法大赛截榜当天排行)

大家好,我们是"IEEE-TEVC"队(老王AND弃弃战队)。很高兴也很荣幸有机会给大家分享点心得。



1 心态最重要

我们过去都独立地参加过多场比赛,获得了一些成绩和经验。这场比赛,我们都抱着"志在必得"的心态去对待它,不随意不放弃不偷懒。因此,我们都常常和很多人一样熬夜通宵。

2 "并行" 化的团队合作

我们在整个比赛中,所有工作都是建立在一定的沟通上独立完成的。代码,我们各自都编写了整个过程,思路兼顾独立思考与沟通。我们觉得,代码写正确,尤其是逻辑正确是整个比赛最最基本也是最最重要的前提。所以,对同一个思路,我们都会各自编写代码,验证结果是否相同已确保代码无误。思路方面,我们一般都是自己独立思考,发散思维思考,然后再和对方讨论,看看有木有问题。

3 "为什么"是我们说的最多的

我们沟通时,一般听完对方的思路,对其中的每一步,如果显然的就算了,但凡有点疑问,都先问"为什么"。听完对方一番解释,剧情往往是"凭啥?"。这时,很可能自己就都无法说服自己了,引发去做一些相关的数据分析,统计,尽可能用数据说服对方。当然,有时,不知道怎么统计,然后就看最后线下评分行不行。 剧情又来了"运气好!"。然后,不得不在多个测试集上面验证。如果所有测试集都OK,那么这才算大体说服对方了。这一条,也是我们一步一步稳定提高的重要原因。

4 结果的分析与讨论

大多数情况下,我们做的活都是徒劳的。常常一个思路,要么想得时候,没做任何数据统计,理想当然的冒出来,YY的时候总觉得会"吊炸天",线下运行却是"如屎一般"。这个时候,我们码的代码是徒劳的。但是我们并没有因此放弃这个思路,去思考其他思路,而是相互一起沟通分析讨论,到底是为什么"如屎一般"。然而,很多情况下,我们还真分析不出为什么。这也就是为什么分数不是天天提高,时刻提高的原因。但是我们就

是为了等待某一个"如屎一般"思路,经过沟通分析讨论,启发产生了另一个真的就是"吊炸天"的思路。这也就是为什么,我们的成绩提高是跳跃式的。总之,多分析沟通讨论,每一个思路,不管"如屎一般"还是"吊炸天"是一件很重要的事。

5 临近结尾请冷静!

临近比赛结束,重新一起冷静分析赛题,分析过去已经线上验证过的思路。

我们最后一天,在这个方面,讨论了很久,从赛题本身命题的分析,理清楚里面的每一步逻辑,这里依然"为什么"是我们说的最多的。尤其,当对方下完一个结论后。 另外,我们还重新思考过去的思路。结合线上评测出来的成绩。重新听对方解释当初这个思路为什么这么思考。而又为什么,线上结果会是这样。这也是我们最后一天登顶的主要方面。

最后,感谢天池平台,给年轻人这么好互相合作学习沟通机会,实现他们一些梦想。祝,天池平台越办越好,参 赛者收获越来越多,成绩越来越好。开心每一天!

(淘宝穿衣搭配大赛最终的冠亚季军还需要等天池答辩之后才能出哦,老王还需加油!)



想到现场看老王答辩吗?扫描二维码报名即可参加哟!



说好的真相来了!

回复"老王"即可查看老王&弃弃真相!



长按二维码关注天池小报,让我走进你心里。







喂..看完了点个赞再走呗