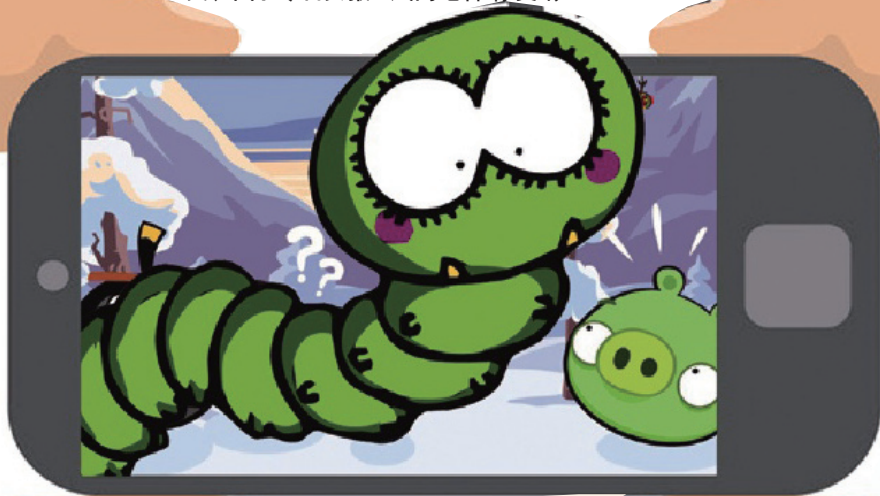


新鲜职业亮相湖南电子竞技联赛颁奖典礼—— 网上“捉虫师”，边玩边“补漏”

文、图：今日女报/凤网记者 徐美龄

名词解读 |

BUG，一般指人们在电脑系统或程序中，隐藏着的一些未被发现的缺陷或问题以及漏洞。



英雄联盟、魔兽、DOTA……喜欢玩网络游戏的

人对这些名词一定不陌生。我们在享受游戏乐趣

的同时，也能遇到一些突如其来的游戏漏洞——可是，就在遭遇

漏洞之后，这些影响游戏体验的东西好像没多久便会不见了。其实，并非漏洞会“自

行消失”，而是在这些游戏背后，活跃着一群互联网时代的“捉虫师”。

11月20日，在长沙举行的湖南电子竞技联赛颁奖典礼上，“捉虫师”作为新兴职业亮相。那么，这样一个新鲜职业的背后到底有怎样好玩的故事呢？今日女报/凤网记者特约手机游戏“捉虫师”，探秘他们的“捉虫”经历。

故事 |

爱玩游戏，美女成 BUG 高手

23岁的蔡杏杏从湖南信息学院软件应用专业毕业后，在广东一家国内知名的手机公司从事手机应用的测试工作。今年10月，为了能离家近点，她应聘到了长沙一家游戏公司上班。

“我本来对游戏就很感兴趣，再加上跟所学的专业对口，游戏测试员这份工作挺适合我的。”蔡杏杏告诉今日女报/凤网记者，“我现在主要测试公司研发的几款棋牌游戏包括转转麻将、长沙麻将，还有跑得快。”

入职不到一个月，蔡杏杏平均每天有6个小时以上都在玩手机游戏——同时需



出境：蔡杏杏（湖南掌控信息科技有限公司游戏测试员）

要手捧超过3个手机，才能完成一局棋牌游戏的测试；寻找游戏中的BUG，然后记录下来；再在公司的BUG数据库中提交，方便游戏开发部的同事看到后，立即修改……而等更新后的游

戏再次测试，蔡杏杏又得来一次同样的验证。

“手游测试员的主要职责是通过用各种不同型号的手机提前试玩新游戏，发现问题并反馈给公司程序员，以确保游戏上线后能有较好的用户体验。测试内容包括服务器承受力、手机兼容性、游戏隐藏BUG等。”于是，在生活中不太打麻将的蔡杏杏已经慢慢能成为麻将游戏高手了，“我身边的很多小伙伴羡慕我都来不及呢！”蔡杏杏告诉今日女报/凤网记者，“目前我觉得这工作挺好的，能一边玩游戏一边领工资。”

脑洞大开来“捉虫”

要说手游测试中最花心思的，便是如何发现隐藏BUG，这往往需要测试员们脑洞大开，努力尝试各种玩法与状况。

计算机专业毕业的聂嘉鑫觉得自己做不了优秀的“码农”（指从事软件开发职位的职员），于是，他毕业后便直接进入游戏公司，兼职发现游戏BUG的“捉虫师”。尽管今年才21岁，他却已经从事了将近2年的手游测试工作。从他测试过的30多款手游中，他总结“找BUG就是要脑洞大开”。

聂嘉鑫说，在手游测试中为了发现BUG，测试员需



出境：聂嘉鑫（长沙依蛋科技有限公司产品经理兼测试员）

要尽量去尝试游戏中的各种功能，包括打怪、升级、支付等。也正是在这些尝试中，他发现了一款角色养成类游戏存在“拍卖道具物品用安卓手机可以作弊”的BUG，用安卓手机插入脚本工具就可以随时抢拍到自

己想要的道具，而苹果手机只能通过游戏竞技来获得。而玩棋牌类的游戏时，他会故意用一些不符合合理的打牌方法来测试游戏功能，比如将炸弹拆开作为首张牌打出等。而在一些高级测试中，测试员还需要对一款手游给出主观评价，包括这款游戏是否好玩、画风和音乐如何、题材是否吸引人等。

聂嘉鑫告诉今日女报/凤网记者，做合格的“捉虫师”，要抛弃主观看法，设身处地地站在玩家角度看待游戏。“保持客观，要知道玩家喜欢的是，而不是自己喜欢什么。”

观点 | 市场上多数“捉虫师”属“黑盒测试”

袁醒（“八门游戏”开发团队CEO）

也许很多人会觉得，要成为一名游戏测试员，只要是游戏高手就可以了。然而，作为游戏开发者，袁醒告诉今日女报/凤网记者，“专业的‘捉虫师’，光有游戏技能是不够的。”

袁醒介绍，游戏测试分为“黑盒测试”和“白盒测试”。“白盒测试”是通过程序的源代码进行测试而不使用用户界面，需要非常专业的测试员完成，因为要编写程序代码。

“黑盒测试”在测试时则把程序看作一个不能打开的黑盒子，在完全不考虑程序内部结构和内部特性的情况下，测试者只检查程序功能是否按照需求规格说明书的规定正常使用，程序是否能适当地接收和正确的输出即可。

专家 | 互联网新生职业正当红

熊萍（湖南商学院教授、知名人力资源专家）

随着互联网时代的到来，网游行业有着大好前景，所以，游戏“捉虫师”等新兴职业也随之发展。不过，越来越多爱好者加入这个行业后，想要成为优秀的“捉虫师”，获得职位晋升和高薪，精湛的专业技能和知识就是决定性因素。

互联网“职业版图”正不断被刷新。据人力资源和社会保障部公布的2015年版《中华人民共和国职业分类大典》，其中与互联网相关的新职业就有十余项，包括网络与信息安全管理、计算机软件测试员、信息通信信息化系统管理员、数字媒体艺术专业人员等。旅行体验师、网购砍价师、网游陪练、网店装修师等互联网新职业，则属互联网“职业新生代”，

“我们偶尔也会在网上通过悬赏来召集游戏爱好者进行游戏黑盒测试，得到有效反馈时会给他们以各种奖励，包括游戏公仔、游戏道具等等。”袁醒说，目前市面上一些大型的手游项目也会通过找兼职的游戏测试员来完成游戏上线前的测试工作。因为仅限于游戏黑盒测试，对测试者硬件要求不高，时间、地点上没限制，加之游戏市场呈“多金性”，越来越多的玩家便开始加入到兼职手游“捉虫师”的行列中。

不过，“捉虫师”也并没有看上去那么有趣，“你需要遵照游戏开发团队的要求去玩游戏，碰到即使自己不喜欢的游戏，也要坚持玩下去”。而在测试过程中，“捉虫师”需要重复做一些操作，比较枯燥。

从“小荷才露尖尖角”到成为一项国家认可的正式职业，还有相当长的路要走。据《中国就业市场景气报告》显示，网红直播、视频原创者、网络写手以及游戏测试员等新兴职业被列入2016年互联网最赚钱十大新兴职业。

“有‘钱景’就有担忧。”熊萍认为，不能忽视的是，互联网新职业正处在发育期，也存在诸多不规范现象和灰色地带。一个成熟的职业会有全套的职业描述、职业规范、职业守则等。正处在探索过程中的网络新职业，面临难以固定化和规范化的困难。劳动监管部门、工商执法部门应该通过相应的政策，对新的职业行为做出一些界定。用人单位和从业者也需加强对自身权利、义务的认识，强化法律意识。