

## 开发出多个苹果游戏软件和应用程序

# 12岁的“小乔布斯”苏亚雷斯

虽然还是个稚气未脱的6年级学生,美国孩子托马斯·苏亚雷斯已经是苹果应用程序开发老手,还创立了一家程序开发公司。他参加智库论坛,谈开发程序的经验和今后规划,谈苹果公司创始人史蒂夫·乔布斯对他的影响。

媒体十分看好这个年轻的苹果程序开发者,称他为“技术界新星”、“小乔布斯”。



苏亚雷斯在TED大会上演讲

### 自学编程语言

苏亚雷斯现年12岁,住在美国洛杉矶南湾镇。他从上幼儿园起就爱摆弄电子产品,玩电脑游戏,逐渐对开发电脑程序产生兴趣。

为了编写自己想要的电脑程序,他自学几种电脑编程语言,包括Python、C和Java,为后来开发苹果应用程序打下基础。

苏亚雷斯7岁时,苹果公司发布iPhone手机,随后又发布iPhone软件开发工具包。“这个工具包对于开发iPhone应用程序非常有用,把我带进一个开发应用程序的全新世界。”苏亚雷斯说。

利用这个工具包,苏亚雷斯2010年开发了几个苹果应用程序,他经过反复测试,挑选了“地球算命”作为打进苹果商店的第一款产品。

把这款娱乐产品下载到iPhone手机、iPod touch或iPad平板电脑,

使用者点击一下地球图案,地球会随机呈现红、绿、黄等7种颜色中的一种,再点击一下确认键,一段关于你今天运势的话出现在屏幕上。

苏亚雷斯说服父母拿出99美元支付这款软件在苹果商店上架的费用。软件已通过苹果商店审核,可以免费下载。

去年暑假,他又开发出一款名为“Bustin Bieber”的游戏。程序名称是加拿大少年成名的歌手贾斯汀·比伯(Justin Bieber)姓名和英文单词“打烂”(bust)的变形和结合。

开发这款应用程序的动机颇为孩子气。“学校好多同学不喜欢他(贾斯汀·比伯)。”苏亚雷斯说。

这个收费99美分的游戏类似打地鼠,但是把地鼠换成了比伯的头像。玩游戏时,比伯的头像会在屏幕上随机出现,玩家需要迅速击中头像才能得分。用户还可以把比伯的头像换成任何自己讨厌的人的头像。这款游戏已经让苏亚雷斯挣了1000美元。

他还开发过一款生活类应用程序,可以让南湾镇居民用苹果产品订购当地一家意大利餐厅的美食。

### 演讲视频火爆

苏亚雷斯去年11月应邀出席在加利福尼亚州曼哈顿海滩城举行的“技术、娱乐和设计”(TED)大会,向与会者介绍自己开发苹果应用程序的心得。

TED大会旨在“传播值得传播的思想”,演讲者不乏美国前总统比尔·克林顿、微软创始人比尔·盖茨等名人。

苏亚雷斯站在讲台上面带微笑,充满自信。他拿着一台iPad走上讲台,讲话时目光直视观众,语调自然,像是与家人聊天,偶尔低头看一下iPad上的提示。他身后的大屏幕上打出他开发的应用程序的图标。

他告诉观众:“史蒂夫·乔布斯给了我很多灵感。”

他说,现在的孩子不再只是爱玩游戏,他们还想自己制作好玩的游戏,不过孩子们大多不知道上哪去学习开发应用程序,而懂得编写应用程序的家长又很少。

苏亚雷斯说,在技术方面,学生往往比老师懂得还要多一些,学生可以成为老师宝贵的资源。一番话引来听众阵阵会心笑声。

苏亚雷斯讲话的视频上传到互联网后获得超过40万次点击量。网友们纷纷赞叹“小乔布斯”的天赋和对技术开发的热爱。

### 乐于分享知识

苏亚雷斯希望帮助其他孩子获得设计程序的乐趣,在老师支持下在学校成立了苹果俱乐部,向所有同学开放,把自己开发应用程序的经验分享给俱乐部成员。

他参加iPad平板电脑编程的地区组织,在老师中间开展调查,了解老师需要什么教学软件,准备开发出来后再免费提供给当地教师,面向其他地区使用者则收取一定费用并把赚到的钱投入到当地教育基金。

雄心勃勃的苏亚雷斯已经初步规划出自己的未来。他创立“萝卜公司”以便更好地把自己编写的程序投入商业化运作。由于他未成年,公司总裁一职暂时由他父亲担任。

他准备继续开发苹果应用程序,同时打算开发适用于安卓平台的产品,并“寻找更多让同学们分享知识的方式”。

欧飒

### 相关链接

#### 少年IT高手内伊

美国少年罗伯特·内伊14岁时设计了一款名为“泡泡球”的iPhone手机免费游戏。

苹果应用程序商店2010年12月29日免费发布这款游戏。两星期后,下载量达到100万次,不久突破200万次,取代由芬兰17名专业编程人士开发的“愤怒的小鸟”,成为当时最受欢迎的苹果免费游戏应用程序。这款游戏现阶段下载量已超过1100万次。

内伊住在犹他州西班牙福克城,他经常和朋友们一起用苹果电子产品玩游戏。

内伊说,他大部分电脑知识属于无师自通,数学是他最喜欢的科目。内伊还会弹钢琴、吹小号、弹曼陀林,喜欢看书。

#### “电脑神童”林鼎文

新加坡男孩林鼎文现年13岁,8岁时设计出一款名为“小涂鸦”的苹果免费游戏,在苹果商店发布后备受欢迎,两周内吸引4000多人点击下载。林鼎文因此获称“电脑神童”和“世界上最年轻的苹果应用程序员”。

林鼎文受身为专业程序员父亲的父亲影响,2岁时就开始玩电脑,7岁开始跟父亲学习编程,8岁时已掌握6种计算机语言。因为两个妹妹喜欢画画,林鼎文为她们设计出了“小涂鸦”绘画软件。“小涂鸦”迄今下载量已超过88万次。

### 相关链接

#### 新一代硅谷人

对于最新一代硅谷人,人们有不同看法。有的认为,他们行动草率,自以为是,做事情缺少耐心和专注;也有人认为,他们注重社交,心态成熟,与上世纪90年代的那批高技术掘金者有着天壤之别。

也许是因为刚刚走出校门的原因,他们还来不及把收入转换为“成功的标志”,依然过着类似学生时代的生活。

旧金山地区房价十分昂贵,他们宁愿租房,而不是买房,甚至是几人合租。他们开廉价的本田车和福特车,或者迷你库珀,上班穿牛仔裤、休闲衫。

在酒吧或时尚餐厅里,他们三五成群,聊软件升级和天使投资人,还有能改变世界的新技术。

他们喜欢远足,而不是泡夜店,对于不爱社交的“前辈”显得有些不屑,对生鱼片比较挑剔,不喜欢卷心莴苣。



23岁的产品经理班西·沙阿年薪近13万美元,另有公司股权等收益

# 硅谷仍是大学生创业圆梦地

## 电脑工程师走俏 人文专业也吃香

### 沙漠中一片绿洲

现年22岁的阿萨·方在iSkoot公司担任产品经理,年收入超过7万美元,包括工资、职工优先认股权和个人投资。方说,她的母亲只知道我在和一群工程师打交道,开发手机应用软件。其实,远不止这些。

25岁的伊万·李拒绝了微软公司提供的一份薪水优厚的工作,雄心勃勃自主创业。他希望自己公司开发的游戏软件最终能称霸业界。

23岁的班西·沙阿获得大学文凭后,受聘于圣马特奥一家小型公司——拉提斯工程公司。作为一名刚入行的产品经理,她年薪接近13万美元,外加公司股权……

这些最新落户硅谷的高技术人员大多20岁出头,他们被硅谷层出不穷的创业公司和源源不断的资本注入深深吸引,渴望在这片充满希望的土地上,收获离开校园后的第一个梦想。

但在美国其他州,甚至在加利福尼亚州其他地区,却是另一幅画面。因为金融危机,年轻的大学毕业生们艰难地寻找工作。

“我们始终认为硅谷具有强大的吸引力,”已是数家公司董事的朱丽叶·汉娜说,“我们拥有经济优势,因为这个国家其他地区看上去好似一片沙漠,而这里,钱从来不是问题。”

### 工作机会多元化

硅谷有自己的兴衰轮回,许多上了年纪的居民对此深有体会。上世纪90年代,这里有过令人眼花缭

乱的光辉;当互联网泡沫破灭时,这里也有过令人绝望的低谷,但开拓精神从来不曾离去。来硅谷闯荡的每一批新来者,都充满自信和乐观精神,没有任何一个经济学家能够浇灭他们心中的热情。



二十二岁的iSkoot公司产品经理阿萨·方(左)在酒吧与一名经济分析师(右)聊天

计算机工程师在硅谷永远走俏,不少人刚出校门就能拿到6位数年薪,外加奖金、股权和职工优先认股权。斯坦福大学计算机科学教授埃里克·罗伯特说,他所知道的这类招聘职位中至少有一个年薪超过16万美元,“想必还有我所不知道的年薪更高的职位”。

随着时代的变迁,技术精英已经不再独享硅谷荣耀。社交媒体的

崛起,提供了更多元化的工作机会,吸引了大批历史、心理学、音乐等人文专业毕业生,更多的女性和少数民族裔人才也加入到硅谷寻梦行列。

27岁的莫林·奥卢沃莱生长于尼日利亚,高中时搬到美国加州,毕业于斯坦福大学,拥有生物学学士学位、西班牙语学士学位和社会学硕士学位,酷爱时装设计。如今,她在“脸谱”公司战略合作发展部工作,帮助时装设计师拓展在线业务。

“我所做的一切,就是把我的个人兴趣爱好投入到谋生手段中,”奥卢沃莱说,“你有更多可支配收入,可以拥有梦想并实现它。”的确,她的工资收入让她有更多生活选择,

比如去阿根廷远足,或去其他城市参加各种有趣的活动。

### 启动公司成本低

虽然不少人满足于为别人打工获取高额薪水,但创业始终是硅谷最大的诱惑。

“创业的念头始终徘徊在我的脑海,”毕业后就供职于“脸谱”运营团队的丹尼·肖福尔说。

硅谷趋势分析公司“合资”首席执行官拉塞尔·汉考克说,最新统计数据显,硅谷约有2.3万家创业公司,许多职位虚位以待,不少大学生早在毕业之前就已经得到这些公司的工作邀约。

在硅谷,任何人只要有好点子,有几百美元,就可以启动一家创业公司,成本低,失败的代价也低。

“我可能会损失两年薪水,但没有风险就没有回报,”伊万·李说。他目前仍经常收到“脸谱”和谷歌招聘人员的电话,但他已经成立了自己的公司“Loki工作室”,与合伙人合租一套房,月收入2000美元。

斯坦福大学的罗伯特教授认为,对新一代硅谷创业者来说,赚钱已不像从前那样是唯一目的,“越来越多的人从事技术工作,是因为他们希望以这种方式帮助这个世界上尚未受益于这些技术的人们”。

事实上,许多“脸谱”公司前任或现任雇员,都视比尔·盖茨为一个典范,他固然创造了无穷财富,但他的慈善精神更令人敬佩。正如肖福尔所说,“中彩票永远位居改变世界之后”。

唐韵