RISC-V教学短视频同类视频调研报告

调研方向介绍

RV相关教学类短视频不多,所以我想选取多个单独维度进行调研,如"RV短视频"(非教学类,如推广产品),"教学类短视频"(非RV题材),"RV教学视频"(非短视频,重点关注教学内容)等。

RV短视频

- 1. 嵌入式圈科普类视频, "什么是RISC-V?", "RISC-V的未来机会"等, 主要作用在于吸引新玩家入坑。
- 2. 新产品开箱视频。

目标受众:

- 学生、就业人士:主要思考RV相关经历能对我的个人竞争力提升多少;目标企业是否有RISC-V开发需求等。
- 软硬件开发者,企业人士:寻找解决方案,主要关注相比其他架构成熟软硬件,RV方案带来的提升。

视频风格:

• 尽可能通俗易懂地讲解:这类视频通常是给"没接触过RV"或者"没用过这一款RV软硬件"的人科普介绍的,所以语言风格尽可能通俗易懂,也更关注与其他架构的对比。

代表视频:

打破美英巨头垄断,RISC-V将是中国芯片最佳机会? 哔哩哔哩bilibili

【评测】纯国产MCU发展的怎么样了? 平头哥RISC-V芯片开发板评测哔哩哔哩bilibili

教学类短视频

娱乐性质为主,能获取更多流量,吸引更多用户点击。

目标受众:

• 学生为主: 大家出于娱乐心理, 在短视频中寻找快乐。

视频风格:

- 使用搞笑元素进行讲解,如表情包,电视剧人物的AI配音等。
- 涉及到一些热门方向的应用(如:用milkv玩热门游戏)

代表视频:

【荣格八维×猫meme】小猫教你快速认识自己的主导功能哔哩哔哩bilibili

浏览器没有网怎么办? 让容嬷嬷为你解答! 哔哩哔哩bilibili

Milk-V Duo 256m 锁头测试 哔哩哔哩 bilibili

RV教学视频

1. RV教学系列课程,周期较长,知识完备。我们的短视频系列也可以出多个系列,但能涵盖的知识内容当然还是相对有限一些。

目标受众:

• 学生为主: 想系统性学习此课程的同学。

视频风格:

- 由浅入深,系统性讲解。
- 实践导向,实验参与度最高。

代表视频:

[完结] 循序渐进,学习开发一个RISC-V上的操作系统 - 汪辰 - 2021春*哔哩哔哩*bilibili

计算机组成与设计: RISC-V【浙江大学】哔哩哔哩bilibili

总结

类别	内容	目标受众	视频风格
RV短 视频	嵌入式圈科普类视频,如'什么是RISC-V?'、'RISC-V的未来机会'等,主要作用在于吸引新玩家入坑。	学生、就业人 士,软硬件开 发者,企业人 士	尽可能通俗易懂地讲解,语言风格尽可能通俗易懂,更关注与其他架构的对比。
RV短 视频	新产品开箱视频。	学生、就业人 士,软硬件开 发者,企业人 士	尽可能通俗易懂地讲解,语言风格尽可能通俗易懂,更关注与其他架构的对比。
教学 类短 视频	娱乐性质为主,能获取更多流量,吸引 更多用户点击。	学生为主	娱乐性强,吸引用户点 击。
教学 类短 视频	使用搞笑元素进行讲解,如表情包,电视剧人物的AI配音等,涉及到一些热门方向的应用(如:用milkv玩热门游戏)。	学生为主	搞笑元素,轻松愉快。
RV教 学视 频	RV教学系列课程,周期较长,知识完 备。	学生为主,想 系统性学习此 课程的同学	系统性讲解,内容深 入。
RV教 学视 频	由浅入深,系统性讲解。实践导向,实验参与度最高。	学生为主,想 系统性学习此 课程的同学	实践导向,实验参与度高。