

# Whu Lambda

---

## Welcome

---

经历了漫长而痛苦的期末冲刺，Whu  $\lambda$ 的小伙伴们也终于迎来了自己的寒假。

这也意味着我们停摆近一个月的技术分享活动即将重启。经历了前两次风格各异的技术分享，我们也逐渐掌握了如何成为一个更好的分享者，如何更好地传达自己的观点以及如何正确地获得听众的反馈。

在第二次分享高浓度FP元素的冲击下，相信大家都体验到了函数式语言不同于面向对象或是面向过程式语言的特点。许多小伙伴或许被那些抽象的概念和理论所击溃，不知道在理论之外，函数式编程还有怎样的实践应用？

就像我们最开始说过的，Whu  $\lambda$ 绝不仅仅是一个PLT爱好者进行学术交流的社区，同样也是一个面向所有人的函数式社区。我们也十分关心函数式思想在工程实践中的应用，同时也不排斥其他非FP的分享主题。因此，**实践应用**，将会成为第三次分享会的核心主题，几位分享者会就自己的经历和实例来分析和探究一项技术在实际问题中的优化和利用。

从前端到算法优化，从大数算术到C语言不为人知的奥秘，让我们一同走进 $\lambda$  Cube，尽情地享受吧！

---

## Outlines

---

### 1.Recurring Period Optimized Using Number Theory

主讲人: *Mamiya Hasaki*，北京理工大学电子信息工程学院大四本科生，知乎用户名“间宫羽咲sama”。

分享内容: Cpp多线程&数论优化计算循环节长度.

### 2.Rethinking Reactivity

主讲人: *Minakami Yuki*，OSSU Computer Science 1st year，对前端开发和PLT十分感兴趣.

分享内容: React&Svelte框架的实现思路和使用体验比较.

---

### 3.Googology in Coq

主讲人: *oCau*, 筑波大学计算机科学修士, 对Coq公理化集合论有很深的研究.

分享内容: Coq公理化大数算术.

### 4.Undefined Behaviours in C

主讲人: *KnifeFire*, 路过的软件工程本科生.

分享内容: C语言中的未定义行为.

---

## Acknowledgement

---

最后, 再一次感谢所有分享者, 因为你们的付出, 我们这个小社区才能始终保持活力。

我们目前也在招募团队开发Whu λ自己的网站, 现有

- Product Manager 1名;
- SRE 1名;
- Vue前端 3名;
- React前端 3名;
- Golang后端 1名;
- 全栈工程师 1名 (前端Blazor, 后端ASP) .

还需要前端若干(技术栈不限), 欢迎有意向的小伙伴将简历投至邮箱[minnakamiyuki@gmail.com](mailto:minnakamiyuki@gmail.com).