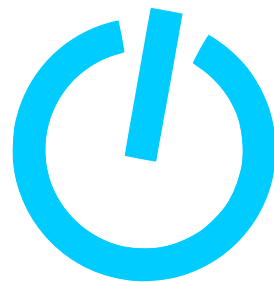


# 欢迎加入 HCC

让我们一起走进编程世界



# 加入 HCC

- 扫描二维码以加入
- 无法扫描？
  - 输入以下网址
  - [shiyiquan.net/club/hcc-computer-community/](http://shiyiquan.net/club/hcc-computer-community/)



# 活动通知

- 邮件
- 微信
- 十一圈



# What is HCC?

HCC 社团是我校最大、最权威的计算机及网络类社团，成立于 2000 年。社团负责学校部分网站的维护工作，并致力于为社员提供应用开源软件技术，提升自身能力的空间。



# 我们会干什么？

- 电脑讲座                      周三
- 学习编程                      周四
- 开发网站                      周二
- 应用开发                      周一

# 电脑讲座

- 内容

- 程序设计
- 操作系统
- 网络基础
- 信息安全
- 3D 建模
- .....

- 时间

- 每周三

- 对象

- 任何 HCC 社员
- 对电脑感兴趣即可参加

# 讲座内容

- 简单 Python 编程
  - 解决复杂数学问题
  - 轻松分析数据
- 网络基础
  - nslookup / host
  - ping / traceroute
  - 递归下载网页和文件
- 通过命令行操纵电脑
  - 压缩文件并发送邮件
  - 远程操控电脑
- 信息安全
  - 伪造网络请求
  - 网络封禁是如何进行的
  - 了解垃圾邮件的原理

# 听完讲座后，你可以 ...

- 用更高端的方法排查网络故障 / 测试网络速度
  - 用 ping 轻松检查网络
- 更好地修理电脑
  - 找到备份磁盘的方法
  - 轻松查找错误
- 批量下载某个网站的所有文件
  - 下载维基百科以便随时查看
- 用 Python 更好的处理数学问题
  - $2^{999}$  最后两位是多少？



# $2^{999}$ 最后两位是多少？

# Python 3

```
print(2 ** 999 % 100)
```

计算器

$2^{999}$

// C++

```
#include "stdio.h"
```

```
int main(void) {
```

```
    int last = 1;
```

```
    for(int i = 0; i < 999; i += 1){
```

```
        last *= 2;
```

```
        last %= 100;
```

```
    }
```

```
    printf("%d\n", last);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

# 学习编程

- 前端

- HTML
- Bootstrap
- JavaScript

- 后端

- Python 3
- Flask
- Django

- 时间

- 每周四

- 对象

- HCC 社员
- 对编程感兴趣
- 希望制作网站

# 开发

- 项目
  - 十一圈
    - 完善中
  - Container
    - 已完成
  - 导航十一
    - 正在开发
- 时间
  - 每周一、周三
- 对象
  - 已经学会前端 / 后端设计的社员

# Container

- 介绍
  - Container 是 HCC 社团成员开发的网盘应用
- 访问 Container
  - <http://c.hcc.io/>



# 其他活动

- Linux 安装日
  - 通过开源操作系统完成各种工作
- Git 使用技巧交流会
  - 了解一个不仅可以管理代码版本的工具

# 远程控制 Linux 计算机

- 打开远程控制
  - 开始
  - 所有程序
  - 附件
  - 远程桌面查看器
- 地址
  - [m.hcc.io:8083](https://m.hcc.io:8083) 或 [hcc.io:8083](https://hcc.io:8083)
- 颜色选为 24 位
- 用户名为姓名拼音首字母
  - 备用：hcc1 ~ hcc9
- 密码：[2wsx4rfv](#)

# 感谢前来参加此次活动

