

现有打卡策略的问题分析

打卡目前依赖三个URL

```
LOGIN_URL = "https://zjuam.zju.edu.cn/cas/login?service=https%3A%2F%2Fhealthreport.zju.edu.cn%2Fa_zju%2Fapi%2Fsso%2Findex%3Fredirect%3Dhttp%3A%2F%2Fhealthreport.zju.edu.cn%2Fncov%2Fwap%2Fdefault%2Findex"
BASE_URL = "https://healthreport.zju.edu.cn/ncov/wap/default/index"
SAVE_URL = "https://healthreport.zju.edu.cn/ncov/wap/default/save"
```

LOGIN_URL，是浙大通行证的登陆URL，通过这个url + 自己的帐号密码，可以拿到令牌

BASE_URL，这是打卡首页的URL，通过请求这个URL，可以获取学生之前的打卡缓存，包括：id、姓名、学号、省份、城市。

SAVE_URL，向这个URL提交表单，就可以成功打卡。

一般来说，这套打卡方案是没问题的，但这套打卡方案离谱的地方在于：

```
new_info = old_info.copy()
new_info['id'] = new_id
new_info['name'] = name
new_info['number'] = number
new_info["date"] = self.get_date()
new_info["created"] = round(time.time())
new_info["address"] = "浙江省杭州市西湖区"
new_info["area"] = "浙江省 杭州市 西湖区"
new_info["province"] = new_info["area"].split(' ')[0]
new_info["city"] = new_info["area"].split(' ')[1]
# form change
new_info['jrdqtlqk[]'] = 0
new_info['jrdqjcqk[]'] = 0
new_info['sfsqhzjkk'] = 1 # 是否申领杭州健康码
new_info['sqhzjkkys'] = 1 # 杭州健康码颜色，1:绿色 2:红色 3:黄色
new_info['sfqrxss'] = 1 # 是否确认信息属实
new_info['jcqzrq'] = ""
new_info['gwszdd'] = ""
new_info['szgjcs'] = ""
```

包括地址、区域和健康码颜色等信息，是手动填报的，而不是自动获取。即便是在手机手动打卡时，这些选项也都是可以手动填报的，这是十分不合理的。

所以希望学校尽快处理一下这个问题，否则虚假打卡难以排查，安全隐患将始终存在。