



企鹅辅导

一、宏(macro)

```
/fcast [buff:追命无声] 心无旁骛  
/cast [buff:追命无声|bufftime:侵火动旌>13] 追命箭  
/cast [tnobuff:穿心] 穿心弩  
/cast 夺魄箭  
/cast 逐星箭  
/cast 裂石弩
```

二、Excel

下载[office365/WPS](#)和[方方格子](#)

1. 学情反馈

- 学生基本信息表
 - 班课系统导出数据
 - 全选——复制——粘贴sheet1
 - 选中N列
 - ctrl+shift+→
 - 方方格子——只保留数值
- 提取数据
 - 绿色单元格C1下拉选择节数
- 设计反馈
 - 绿色可更改
- IFS/CONCAT
 - 尽量别更改
- 雷蛇/罗技
 - 购买罗技/雷蛇鼠标
 - 罗技：G系列任意一款
 - 雷蛇：dpi=2000任意一款
 - 正确下载驱动并配置完成：[罗技教程](#)
 - 选中A2单元格，此为起始点，按下触发键——发送完成

——按下触发键

2. 试卷分析

- 作业批改详情
 - 班课系统导出数据
 - 全选——复制——粘贴sheet6
- 提取数据
 - 更改姓名
 - 更改知识点分类
- 数据分析
 - 选中右侧数据透视表——数据透视表分析——刷新
 - 复制行标签列——粘贴知识分类列

三、pandas

- [代码存储地址](#)
- [Python入门](#)
- [网页版微信](#)