问卷1

0. 你研究的领域是？

a计算机及软件工程领域

b理论科学领域

c工程科学非计算机及软件工程领域

d其他领域

1. 你研究的领域是否需要机器学习及其应用？

Y/N

2. 你所重点关注的机器学习的方面有哪些？【多选】

a数据采集

b特征工程

c不同的机器学习算法

d预测结果

3. 你曾经在使用机器学习时，是否会遇到以下（痛点）？【多选】

a机器学习的理论原理不够清晰

b难以准确选择合适的机器学习算法

c机器学习算法难以实现

d机器学习算法的参数难以调优

e数据集的收集和处理

f其他

4. 为了解决上述（痛点），平均花费的时间？

a 0-1d

b 2-5d

c 6-10d

d 10-14d

e 14d+

5. 是否需要能够解决上述部分（痛点）问题的自动化机器学习服务？

Y/N

结果：

调查人数：100

0.

a计算机及软件工程领域 **39/100**

b理论科学领域 **20/100**

c工程科学非计算机及软件工程领域**36/100**

d其他领域 **5/100**

1.

Y(**93/100**)

N(**7/100**)

2.

a数据采集 **63/93**

b特征工程 **41/93**

c不同的机器学习算法 **87/93**

d预测结果 **92/93**

3.

a机器学习的理论原理不够清晰 **48/93**

b难以准确选择合适的机器学习算法 **65/93**

c机器学习算法难以实现 **27/93**

d机器学习算法的参数难以调优 **76/93**

e数据集的收集和处理 **19/93**

f其他 **0/93**

4.

a 0-1d **28/93**

b 2-5d **43/93**

c 6-10d **15/93**

d 10-14d **5/93**

e 14d+ **2/93**

5.

Y（**81/93**）

N（**12/93**）