# KAGGLE -- 科比的投篮选择

1. 无缺失数据，训练集：25697， 测试集：5000条
2. 训练集中命中率为：0.446

特征列表：

1. action\_type:

类型：离散值

特征描述：投篮动作

与目标特征相关性：较强

与其他特征相关性：暂时未知（猜测：混合投篮动作）

预计处理方式：字符串 ==> 数字编码 ==>独热编码（类型很多可能不适合独热编码）

1. Combined\_shot\_type

类型：离散值

特征描述：投篮动作

与目标特征相关性：较强

与其他特征相关性：暂时未知（猜测：投篮动作）

预计处理方式：字符串 ==> 数字编码 ==>独热编码（只有5类选值）

1. game\_event\_id

类型：离散值(618种)

特征描述：比赛事件ID

与目标特征相关性：中等

与其他特征相关性：暂时未知（猜测：game\_id）

预计处理方式：字符串 ==> 数字编码

1. Game\_id

类型：离散值(1558种)

特征描述：比赛ID

与目标特征相关性：中等

与其他特征相关性：暂时未知（猜测：game\_id）

预计处理方式：字符串 ==> 数字编码

5.