

让AI当法官

赛题背景

伴随着人工智能技术的发展以及司法大数据应用的广泛开展，业务人员希望通过机器阅读大量的案件事实，自动给出该案件中责任人所处罚金的范围，以提高办案效率。同时，也有利于公民根据相关案情事实快速了解可能面临的处罚。

举个例子，如有下面的案件事实描述：

“被告人高某明知罂粟为毒品，于2012年11月份将捡拾的罂粟籽种植在其院内。2013年4月8日，公安机关民警在巡逻中发现被告人高某家中种植的罂粟后遂将罂粟植株予以铲除、扣押。经现场清点，高某种植的罂粟植株共计622株。”依照《中华人民共和国刑法》第三百五十一条、第六十七条、第七十二条、第七十三条之规定，判决如下：被告人高某犯非法种植毒品原植物罪，判处拘役四个月，缓刑六个月，并处罚金二千元。

赛题任务

提供大量的去隐私化的案情事实作为训练数据，选手通过模型识别发现案件事实描述与罚金范围和相关法律条文之间的关联，从而实现对新案件的罚金额度范围和对应的相关法律条文进行预测。

评测指标

罚金：Micro-Averaged F1指标衡量模型性能

法文：Jaccard相似系数衡量