

گزارش فعالیت هفتگی تیم پیاده سازی پروتوتایپ پلتفرم ابری سرویس های هوش مصنوعی (AIPaaS)

تاریخ فعالیت : از ۱۴ فروردین تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰

سرپرست پروژه : دکتر محمدحسین رهبان

شرح مختصر فعالیت های هفته گذشته:

در این هفته کد مدل logistic regression را به نوعی تغییر دادیم که از lbfgs optimizer استفاده کند. همچنین مجموعه دادگان epsilon که در pascal large scale learning challenge 2008 استفاده شده بود به عنوان یک مجموعه دادگان بنچمارک استفاده کردیم. این مجموعه دادگان شامل ۴۰۰۰۰۰ نمونه به عنوان train data و ۱۰۰۰۰۰ نمونه به عنوان validation data تشکیل شده است که شامل ۲۰۰۰ ستون می شود و یک مجموعه دادگان استاندارد برای تسک های classification محسوب می شود.

برنامه ریزی هفته آتی:

در هفته آتی قصد داریم یک classifier با مدل random forest پیاده سازی کنیم.